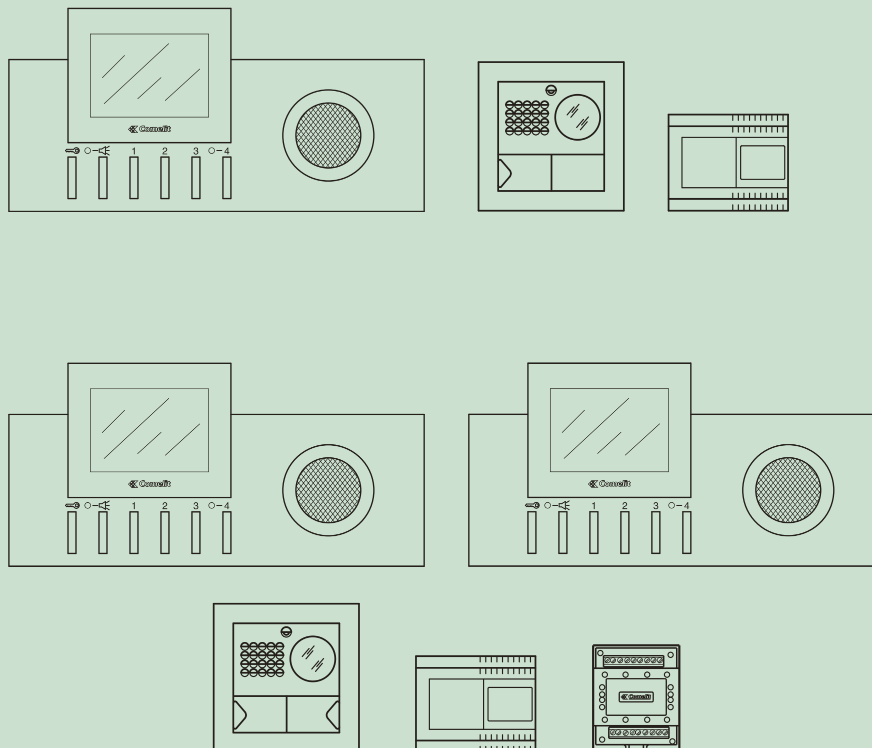
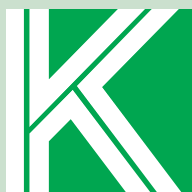
I
MANUALE TECNICO

GB
TECHNICAL MANUAL

F
MANUEL TECHNIQUE

MT KIT 11





KIT VIDEO

DIVA KIT COLOR
COLOR DIVA KIT
COLOR DIVA KIT

Assistenza tecnica Italia	0346/750090	**Technical service abroad**	(+39) 0346750092
Commerciale Italia	0346/750091	**Export department**	(+39) 0346750093

Comelit GROUP S.P.A.
INVENTING INNOVATION

Comelit Group S.p.A. - Via Don Arrigoni 5 - 24020 Rovetta S. Lorenzo BG Italy - tel. (+39) 0346 750 011 - fax (+39) 0346 71436
www.comelit.it info@comelit.it commerciale.italia@comelit.it export.department@comelit.it

Ⓘ Avvertenze

- Effettuare l'installazione seguendo scrupolosamente le istruzioni fornite dal costruttore ed in conformità alle norme vigenti.
- Tutti gli apparecchi devono essere destinati esclusivamente all'uso per cui sono stati concepiti. **Comelit Group S.p.A.** declina ogni responsabilità per un utilizzo improprio degli apparecchi, per modifiche effettuate da altri a qualunque titolo e scopo, per l'uso di accessori e materiali non originali.
- Tutti i prodotti sono conformi alle prescrizioni delle direttive 2006/95/CE (che sostituisce la direttiva 73/23/CEE e successivi emendamenti) e ciò è attestato dalla presenza della marcatura **CE** sugli stessi.
- Evitare di porre i fili di montante in prossimità di cavi di alimentazione (230/400V).

GB Warning

- Install the equipment by carefully following the instructions given by the manufacturer and in compliance with the legislation in force.
- All the equipment must only be used for the purpose it was built for. **Comelit Group S.p.A.** declines any responsibility for improper use of the apparatus, for modifications made by others under any title or scope, and for the use of accessories and materials which are not the original ones.
- All the products comply with the requirements of the 2006/95/CE directives (which replace the 73/23/CEE directives and the successive amendments). This is proved by the **CE** mark on the products.
- Do not run the riser wires in proximity of the power supply cables (230/400V).

Ⓕ Avertissement

- Effectuer l'installation en suivant scrupuleusement les instructions fournies par le constructeur et conformément aux normes en vigueur.
- Tous les appareils doivent être strictement destinés à l'emploi pour lequel ils ont été conçus. **Comelit Group S.p.A.** décline toute responsabilité en cas de mauvais usage des appareils, pour des modifications effectuées par d'autres personnes pour n'importe quelle raison et pour l' utilisation d'accessoires non fournis par nous.
- Tous les produits sont conformes aux exigences des directives 2006/95/CE (qui remplacent les directives 73/23/CEE et amendements successifs). Cette conformité est signalée par le symbole **CE** figurant sur les produits.
- Eviter de placer les fils de montant à proximité des câbles d'alimentation (230/400 V).



KIT VIDEO DIVA KIT COLOR

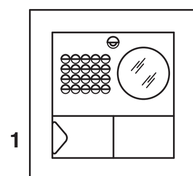
SOMMARIO

GENERALITÀ

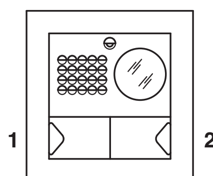
I Kit Video Citofonici Monofamiliare Art. 8491, 8491B e Bifamiliare Art. 8492, 8492B sono utilizzabili in edifici civili o terziari dove è richiesto un efficace controllo di accesso a fronte di semplici operazioni di installazione.
Infatti bastano 2 conduttori tra il posto esterno e il/i monitor interni per attivare il sistema (chiamata, fonica, video, autoaccensione) più due fili per alimentare a 12V AC il posto esterno e l'elettro serratura.
É disponibile inoltre una vasta gamma di accessori per risolvere facilmente ogni esigenza di impianto: infatti oltre a interessanti accessori di tipo standard è possibile ampliare l'impianto aggiungendo Videocitofoni e/o Citofoni e/o posti esterni.
In questo modo si può raggiungere un massimo di due posti esterni con tre posti interni tra Citofoni e Videocitofoni per la configurazione monofamiliare e due posti esterni con sei posti interni tra Citofoni e Videocitofoni (tre per Pulsante di chiamata) per la configurazione bifamiliare.
Tramite opportuni impostazioni (come da tabella riportata a pagina 14) è possibile effettuare comunicazioni intercomunicanti monofamiliari (cioè tra utenti con il medesimo codice utente) e comunicazioni intercomunicanti bifamiliari (cioè tra utenti che non hanno il medesimo codice utente) utilizzando sia Videocitofoni che Citofoni.
Più Kit possono essere connessi a una porta principale Simplebus e/o a un centralino Art. 1998A.
Vedi pagina 21 per maggiori informazioni.

POSTI ESTERNI

Art. 4875KC - 4876KC



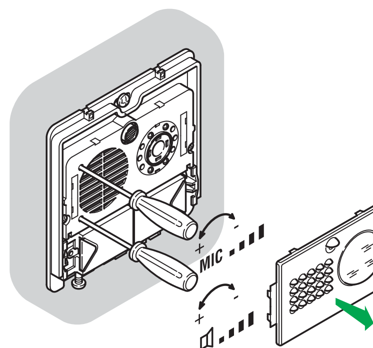
Art. 4875KC



Art. 4876KC

Caratteristiche tecniche
Connessione al monitor con 2 fili per audio, video, apriporta e chiamata più 2 fili per alimentazione da Art. 1205/B.
Telecamera orientabile ad alta sensibilità con sensore CCD 1/3".
Illuminazione a LED bianchi.
Regolazione volume microfono e altoparlante. Pulsante di chiamata in alluminio con etichetta estraibile anteriormente. Telaio porta moduli in alluminio pressofuso.
Dimensione scatola da incasso: 127x127x45 mm.
Il pulsante dell'articolo 4875KC è impostato di fabbrica per effettuare la chiamata all'indirizzo 1 mentre per l'articolo 4876KC i pulsanti sono impostati per effettuare chiamate agli indirizzi 1 (pulsante sinistro) e 2 (pulsante destro).
Dimensione posto esterno: 125x125 mm.

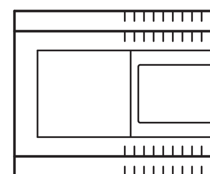
Descrizione morsettiera
LL connessione monitor (video, chiamata, fonica, apri porta)
SE-SE connessione elettro serratura
~ ~ alimentazione posto esterno
PR morsetto di programmazione
- morsetto negativo da utilizzare in fase di programmazione
S morsetto di programmazione
RTE ingresso apriporta locale temporizzato OCC., V+ (non usati)



Regolazione volume audio
Il modulo del posto esterno è dotato di due regolazioni:
volume posto esterno, contraddistinto dal simbolo dell'altoparlante, e regolazione del volume posto interno contraddistinto dal simbolo del microfono.

Regolazione orientamento telecamera
Se è necessario modificare la regolazione della telecamera procedere come indicato a pagina 3.

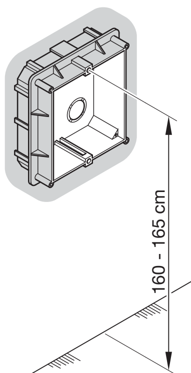
Art. 1205/B



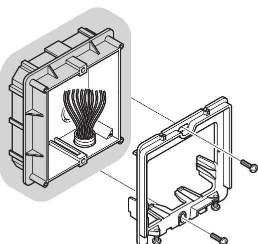
Caratteristiche tecniche
Il trasformatore prevede 2 uscite: una per alimentare il posto esterno e l'elettro serratura, l'altra per alimentare il monitor.
Dimensioni: 105x85x85 mm (6 moduli DIN).
Fusibile di protezione 500mA ritardato.

Descrizione morsettiera
AC230V ingresso tensione di rete
~~ uscita AC per posto esterno e elettro serratura
+ - uscita 20V DC di alimentazione del monitor

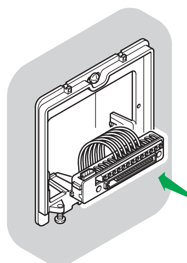
Istruzioni di installazione Art. 4875KC, 4876KC



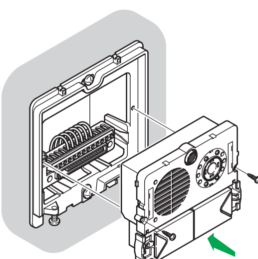
- Murare la scatola a 160÷165 cm dal pavimento finito, in una zona agevole per la ripresa del visitatore. Possibilmente non contro sole o rivolte contro fonti di luce diretta (lampade superfici riflettenti ecc.)



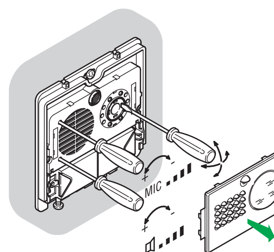
- Fissare il telaio sulla scatola da incasso utilizzando le 2 viti in dotazione.



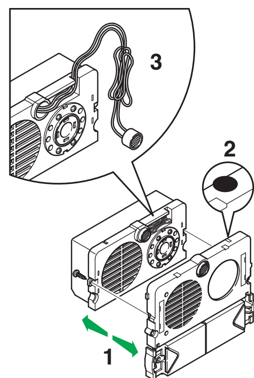
- Inserire la morsettiera ed eseguire il collegamento dei conduttori come da schema.



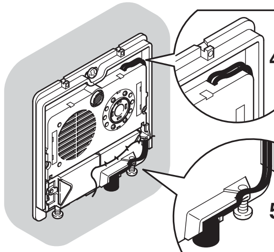
- Inserire il modulo ad innesto automatico sul morsetto e fissarlo con le 2 viti in dotazione.

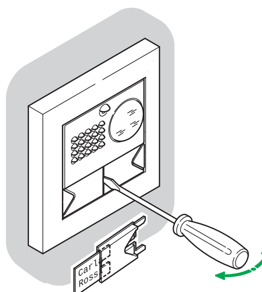


- Togliere il frontalino in acciaio inox per eseguire le regolazioni dei volumi e l'orientamento della telecamera.
N.B. Allentare leggermente le quattro viti per sbloccare l'orientamento della telecamera.

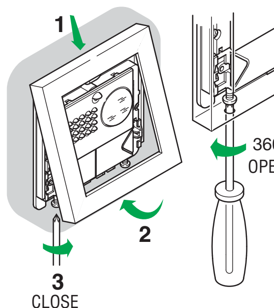


- Posizione alternativa del microfono.





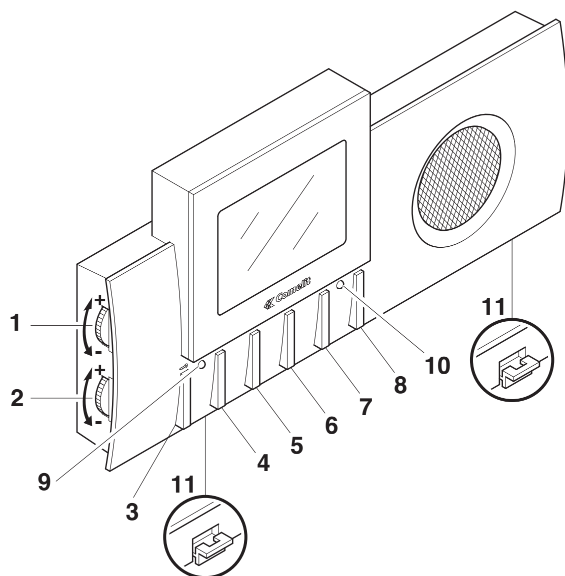
- Per togliere il cartellino porta nome inserire nella fessura centrale la punta del cacciavite ed estrarlo.



- A regolazioni ultimate fissare la cornice agendo sulle 2 viti inferiori.
N.B. Per togliere la cornice svitare le 2 viti inferiori con una rotazione di MAX 360°.

POSTI INTERNI

Art. 4780



Caratteristiche tecniche Monitor a colori 4780

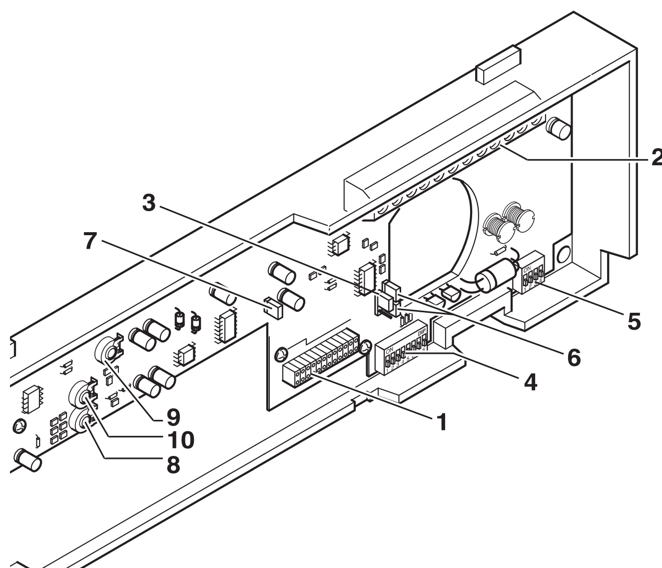
Monitor della serie Diva di dimensioni 260x127x38 mm da parete,con schermo a colori da 3,5”. Il Monitor è installabile anche su tavolo mediante l’apposito supporto Art. 4782.

1. Regolazione luminosità (ruotare per variare l’intensità).
2. Regolazione volume di chiamata (ruotare per variare l’intensità).
3. Pulsante Apriporta .
4. Pulsante per attivare e disattivare la fonica dopo una chiamata ( ). Dopo l’attivazione (led blu acceso) la conversazione è in modalità Parla/Ascolta automatica.
5. Pulsante disponibile di serie, di default per funzione Attuatore. (**A**)
6. Pulsante disponibile di serie, di default per funzione Autoaccensione.(**A**)
7. Pulsante disponibile di serie di default per funzione Chiamata Centralino. (**A**) (**B**)
8. Pulsante disponibile di serie per funzione Privacy (di default)/ Dottore. (**A**)
9. Led blu di segnalazione fonica (l’accensione indica che la fonica è attivata).
10. Led rosso di segnalazione interno occupato, servizi Privacy o Dottore attivi, oppure, durante una comunicazione segnala lo stato della conversazione:
    - *spento*: a questo Monitor si sente la fonica proveniente dal posto esterno o da un altro apparecchio intercomunicante;
    - *acceso*: la fonica proveniente da questo Monitor si sente presso il posto esterno o presso un altro apparecchio intercomunicante.
11. Ganci di fissaggio.

(**A**) Pulsante di serie disponibile per diverse funzioni come riportato a pag. 14
(**B**) Pulsante liberabile

È possibile utilizzare nella stessa unità familiare fino a un massimo di 3 Monitor.
Pulire con un panno inumidito con acqua. Evitare Alcool e altri prodotti aggressivi.

Art. 4784KC



Staffa di fissaggio del monitor

La staffa di fissaggio Art. 4784KC consente l’installazione del Monitor a muro o tramite la base da tavolo Art. 4782 (per maggiori informazioni vedi pagina 5).

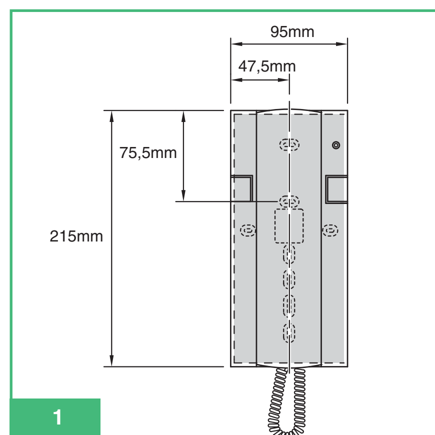
Caratteristiche tecniche

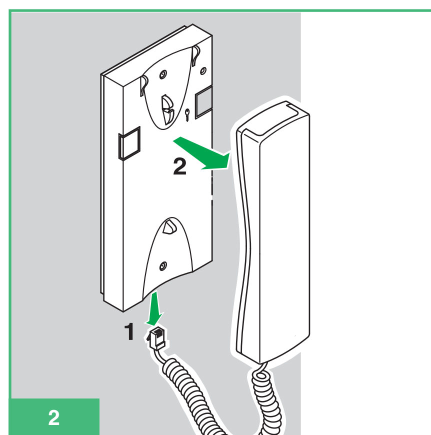
1. Connettore Staffa-Monitor.
2. Morsettiera per connessione impianto:
   + - Morsetti per connessione con Art. 1205/B o 1212/B
   L L Morsetti di connessione linea Bus.
   CFP CFP Ingresso chiamata da piano.
   P3 C3 Contatti per Pulsante 3 usato per usi vari (vedi variante KD/PC pag. 85).
   Per avere un contatto C.NO. (24V-100mA max) rimuovere i jumper CV3 e CV4.
   +S -S Morsetti per dispositivo ripetizione di chiamata (vedi variante SB2/AAK pag. 83).
   +LED -LED Morsetti ingresso LED per usi vari (vedi variante KD/NC pag. 85).
3. **JP1** Jumper per programmare la staffa come Principale o Secondaria (vedi pag. 13).
4. **S1** Micro-interruttori per programmazione codice utente.
5. **S2** Micro-interruttori per impostazioni varie.
6. **CV3 CV4** Jumper per liberare Pulsante 3 (contatto C. NO. 24V-100mA max).
7. **CV5** Jumper chiusura video.
8. **TM1** Volume Microfono.
9. **TM2** Volume Altoparlante.
10. **TM3** Sensibilità del Microfono per la commutazione dei canali di fonica (regolata in posizione ideale dal produttore).

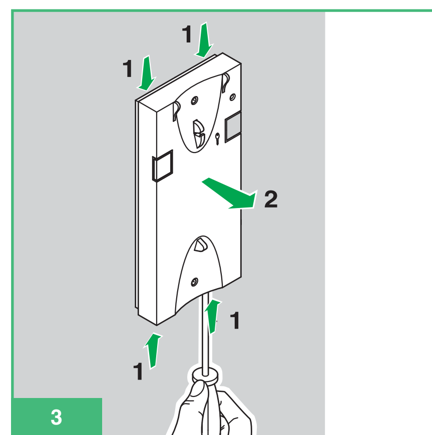
Installazione monitor Art. 4780 a parete

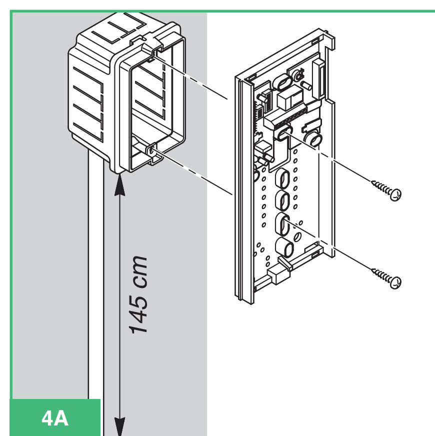
Montaggio Monitor Art. 4780 sulla base da tavolo Art. 4782

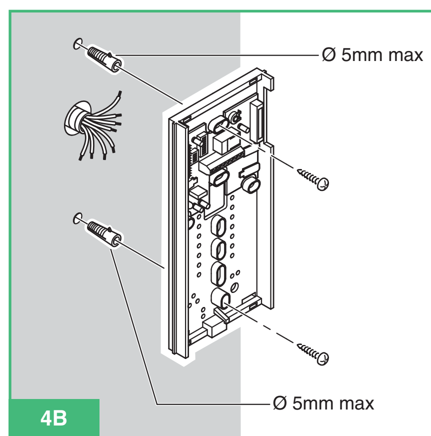
Istruzioni per installazione citofono Style Art. 2608, 2628 e 2610

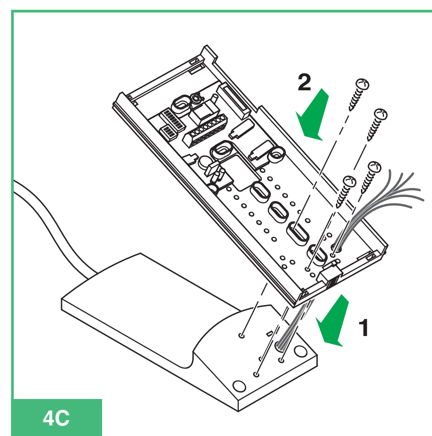


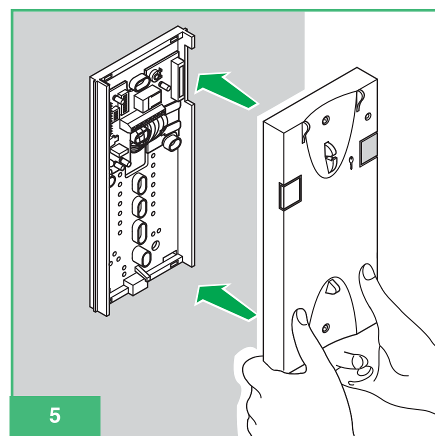


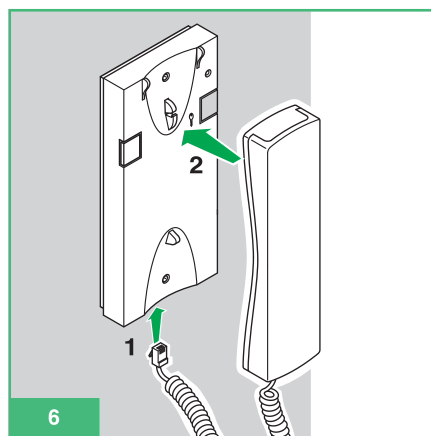




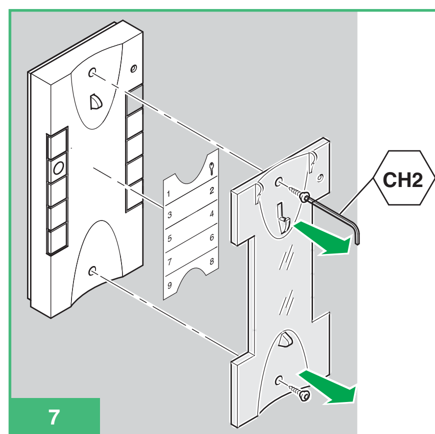




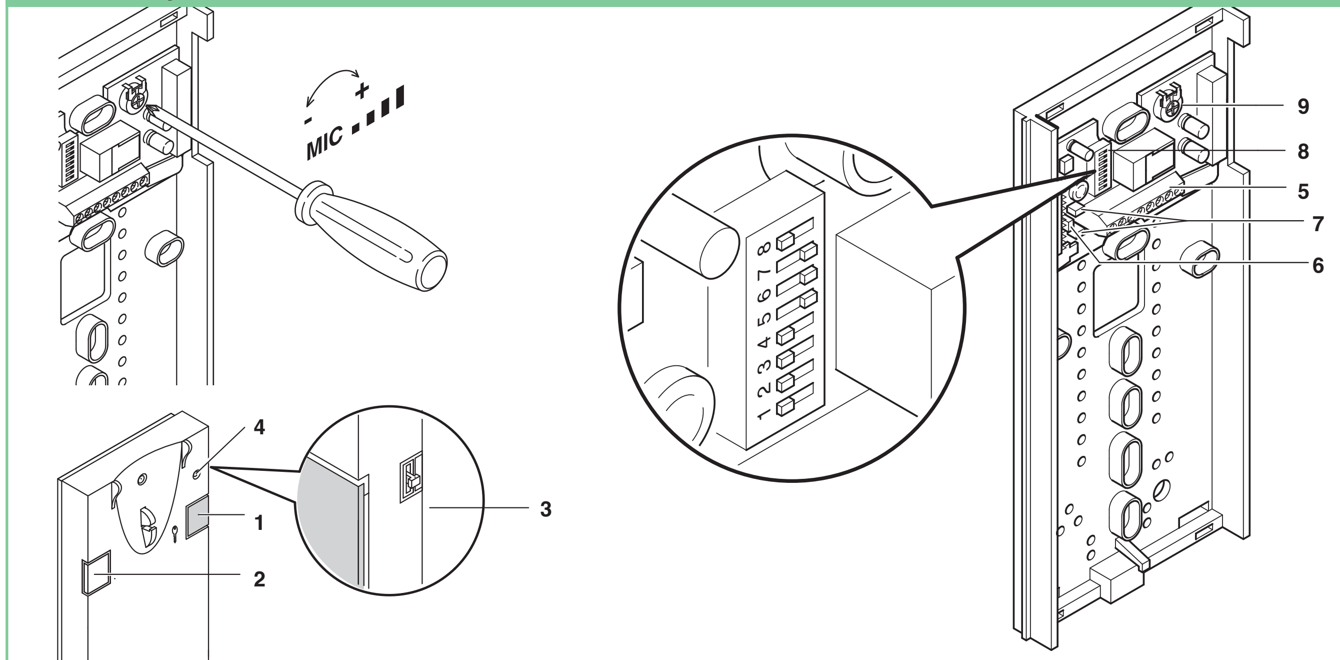




Cover intercambiabile disponibile per gli Art. 2628 e Art. 2610

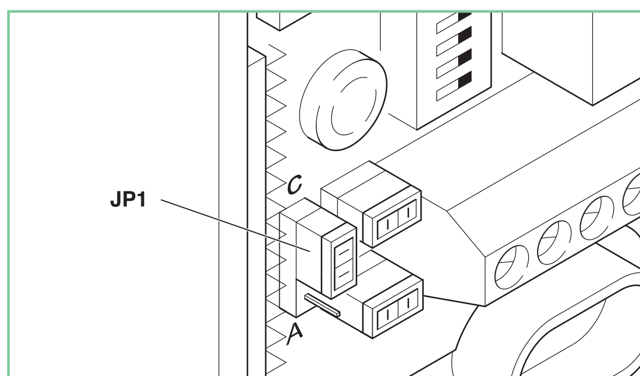


Citofono Style Art. 2608



Citofono Basic con 2 pulsanti di serie.

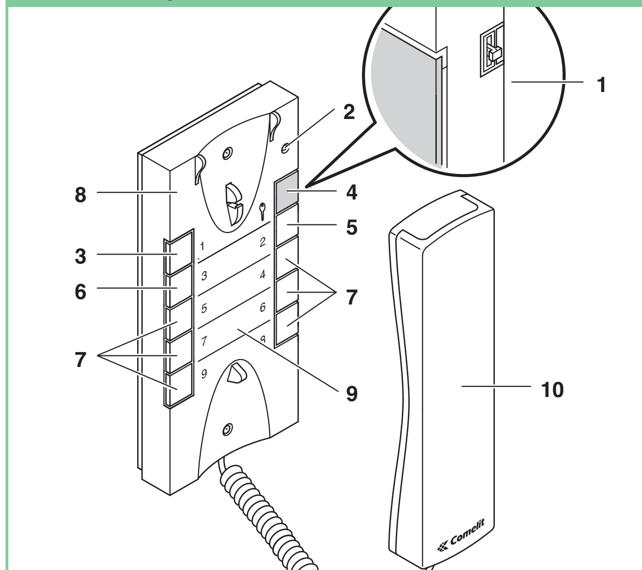
Non è utilizzabile per sfruttare la funzione intercomunicante.
Il Citofono va montato sempre utilizzando l'Art. 1214/2C come mostrato nello schema di collegamento KD/DC a pagina 80.

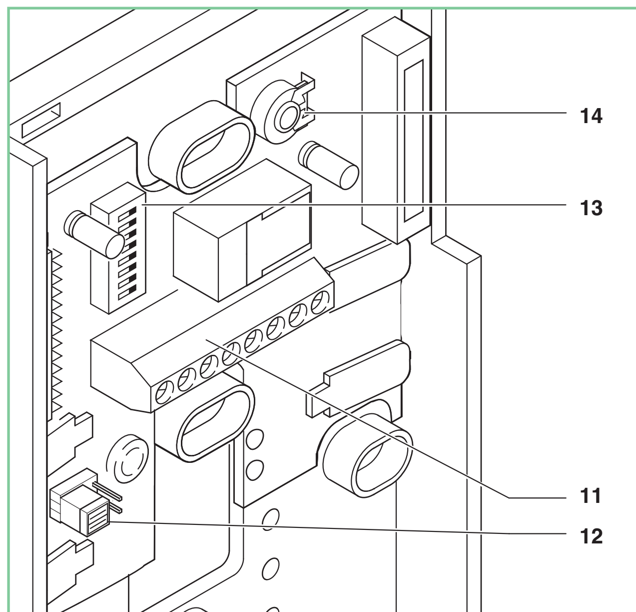


1. Pulsante Apriporta ⊸ .
2. Pulsante P1 chiamata centralino / attuatore generico / pulsante per usi vari presente in morsettiera (P1 C1).
3. Selettore suoneria/servizio Privacy a 3 posizioni:
   Posizione alto: Suoneria volume massimo.
   Posizione centrale: Suoneria volume medio.
   Posizione basso: Attivazione funzione privacy
   (per servizio privacy si intende l'esclusione della suoneria di chiamata dal posto esterno e centralino; l'attivazione della funzione è evidenziata dalla comparsa di un indicatore rosso in alto a destra).
4. Indicatore funzione Privacy.
5. Morsetti connessione impianto:
   L L connessione alla linea bus.
   CFP CFP ingresso chiamata da piano.
   P1 C1 morsetti pulsante P1 C. NO. 24V 100mA dedicato a servizi vari (rimuovere CV1 e CV2).
   S+ S- morsetti per dispositivo ripetizione di chiamata.
6. **JP1** jumper per selezionare la funzione Chiamata centralino (posizione C) / Attuatore generico (posizione A) del pulsante P1 (vedi figura a lato).
7. **CV1 CV2 jumper da rimuovere per avere contatto pulito C. NO. sul pulsante P1 .**
8. Dip switch per impostazione codice utente (vedi tabella a pag. 13).
9. Trimmer regolazione volume microfono.

Pulire con un panno inumidito con acqua. Evitare Alcool e altri prodotti aggressivi.

Citofono Style Art. 2628





Citofono Elegance con funzioni e pulsanti supplementari.

Non è utilizzabile per sfruttare la funzione intercomunicante.
Il Citofono va montato sempre utilizzando l'Art. 1214/2C come mostrato nello schema di collegamento KD/DC a pagina 80.
Importante: per il corretto settaggio dell'articolo in fase di installazione all'interno di un sistema DIVA KIT, fare riferimento alla nota sotto.

1. Selettore suoneria/servizio Privacy a 3 posizioni:
   Posizione alto: Suoneria volume massimo.
   Posizione centrale: Suoneria volume medio.
   Posizione basso : Attivazione funzione Privacy
   (per servizio Privacy si intende l'esclusione della chiamata dal posto esterno o centralino; l'attivazione della funzione Privacy è evidenziata dalla comparsa di un indicatore rosso in alto a destra).
2. Indicatore funzione Privacy.
3. Pulsante 1 disponibile di serie per funzione Attuatore generico.
4. Pulsante Apriporta 🔑.
5. Pulsante 2 disponibile di serie per funzione chiamata a centralino.
6. Pulsante 3 per usi vari presente in morsettiera (P3 C3).
7. Pulsanti C. NO. o Led (MAX 3) opzionali per funzioni supplementari. (**A**)
8. Cover intercambiabile Fig. 7 pag. 6.
9. Etichetta memo-pulsanti su cui è possibile riportare la funzione dei pulsanti del citofono (da applicare sotto la cover intercambiabile) Fig. 7 pag. 6.
10. Cornetta citofono (sollevare la cornetta per iniziare la comunicazione).

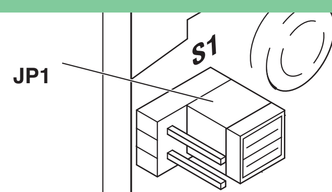
(**A**) Pulsante disponibile con scheda opzionale Art. 1626.
Led di visualizzazione disponibile con scheda opzionale Art. 1627.

11. Morsetti connessione impianto:
    L L connessione alla linea bus.
    CFP CFP ingresso chiamata da piano.
    P3 C3 morsetti pulsante P3 C. NO. 24V 100mA dedicato a servizi vari.
    S+ S- morsetti per dispositivo ripetizione di chiamata.
12. **JP1** Jumper per la selezione tra modalità Simplebus1 e Simplebus2.
13. Dip switch U2 per impostazione codice utente (vedi tabella a pag. 13).
14. Trimmer regolazione volume microfono.

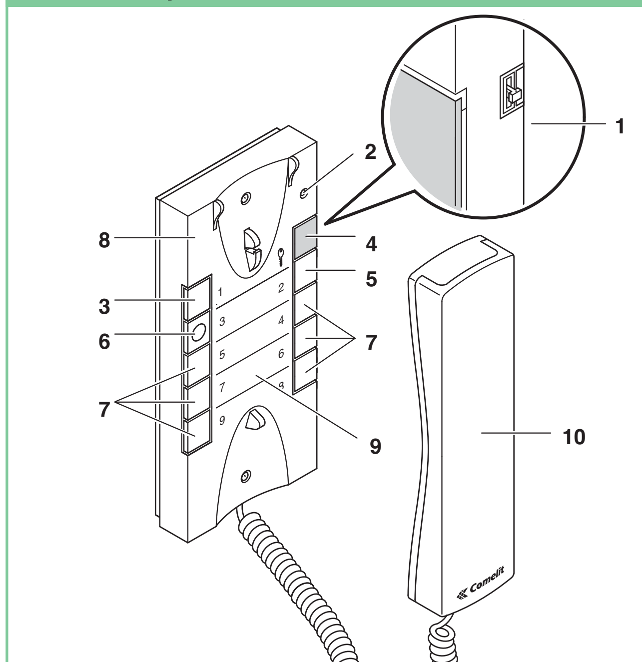
Pulire con un panno inumidito con acqua. Evitare Alcool e altri prodotti aggressivi.

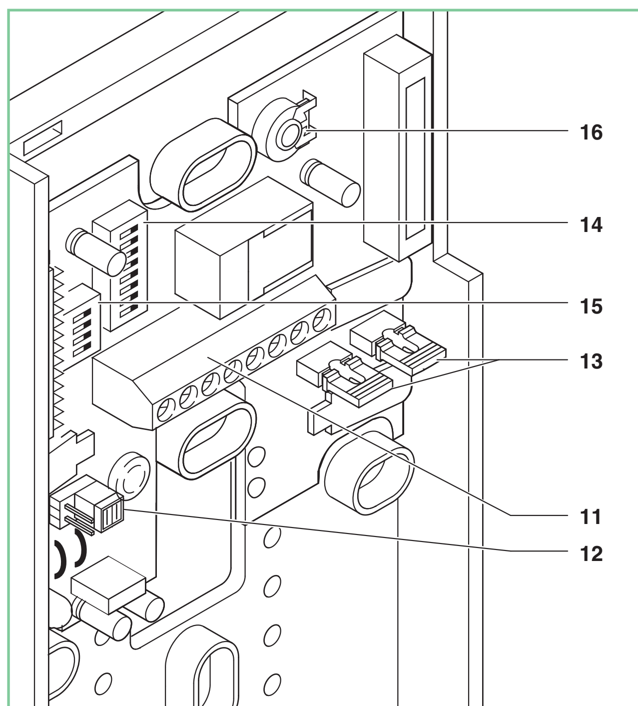
ATTENZIONE !

PER UTILIZZARE IL CITOFONO ART. 2628 IN IMPIANTI DIVA KIT È NECESSARIO SPOSTARE IL JUMPER JP1 IN POSIZIONE S1



Citofono Style Art. 2610





Citofono Elegance con funzioni e pulsanti supplementari e servizio intercomunicante.

L'Art. 2610 ha la possibilità, (mediante apposito settaggio) di gestire comunicazioni intercomunicanti e altre funzioni supplementari (vedi tabella riassuntiva riportata a pagina 14).
Il Citofono va montato sempre utilizzando l'Art. 1214/2C come mostrato nello schema di collegamento KD/DC a pagina 80.

1. Selettore suoneria/servizio Privacy a 3 posizioni:
   Posizione alto: Suoneria volume massimo.
   Posizione centrale: Suoneria volume medio.
   Posizione basso : Attivazione funzione Privacy
   (per servizio Privacy si intende l'esclusione della chiamata dal posto esterno e centralino; l'attivazione della funzione Privacy è evidenziata dalla comparsa di un indicatore rosso in alto a destra).
2. Indicatore funzione Privacy.
3. Led di segnalazione (disponibile di serie).
4. Pulsante Apriporta .
5. Pulsante 1 disponibile di serie (programmabile con varie funzioni, vedi tabella a pag. 17. Di fabbrica programmato per funzione Attuatore generico).
6. Pulsante 2 disponibile di serie (liberabile, o programmabile con varie funzioni, vedi tabella a pag. 17).
   Di fabbrica programmato per funzione chiamata a centralino.
7. Pulsanti C. NO. o Led (MAX 3) opzionali per funzioni supplementari. (**A**)
8. Cover intercambiabile Fig 7 a pag. 6.
9. Etichetta memo-pulsanti su cui è possibile riportare la funzione dei pulsanti del citofono (da applicare sotto la cover intercambiabile), Fig. 7 a pag. 6.
10. Cornetta citofono (sollevare la cornetta per iniziare la comunicazione).

(**A**) Pulsante disponibile con scheda opzionale Art. 1626.
Led di visualizzazione disponibile con scheda opzionale Art. 1627.

11. Morsetti connessione impianto:
    L L connessione alla linea bus.
    CFP CFP ingresso chiamata da piano.
    P2 C2 morsetti pulsante P2 C. NO. 24V 100mA dedicato a servizi vari (rimuovere CV2 e CV3).
    S+ S- morsetti per dispositivo ripetizione di chiamata.
12. **JP1** Jumper per la selezione tra modalità Simplebus1 e Simplebus2.
13. **CV3 CV2** Jumper da rimuovere per avere il pulsante **P2 C. NO**.
14. Dip switch U2 per impostazione codice utente (vedi tabella a pag 13).
15. Dip switch U4 per la programmazione del pulsanti P1 e P2 (vedi tabella a pag. 17).
16. Trimmer regolazione volume microfono.

Pulire con un panno inumidito con acqua. Evitare Alcool e altri prodotti aggressivi.

INDICAZIONI GENERALI DI INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO

In questa sezione del manuale si riportano tutte le indicazioni riguardanti la fase di installazione del sistema DIVA KIT.
La distanza massima totale tra il posto esterno e il monitor più lontano è 400 m.

Sezione o tipo di cavo	Distanza massima tra alimentatore 1205/B o 1395 e posto esterno 4875KC e 4876KC	Distanza massima tra alimentatore 1205/B o 1212/B e monitor alimentato	Distanza massima tra posto esterno 4875KC o 4876KC e il 4833C o 1214/2 più lontano. Distanza massima tra 4833C e il 1214KC più lontano	Distanza massima tra il monitor e il 1214KC
	A/G	**B/E**	**C/F**	**D**
Cavo bifilare (sez. 0,5 mm² Ø 0,8 mm AWG 20)**	**20 m** (65 feet)	**25 m** (85 feet)	**150 m** (495 feet)	**40 m** (130 feet)
Cavo bifilare (sez. 1 mm² Ø 1,2 mm AWG 17)**	**40 m** (130 feet)	**50 m** (165 feet)	**150 m** (495 feet)	**40 m** (130 feet)
Cavo bifilare (sez. 1,5 mm² Ø 1,4 mm AWG 15)**	**60 m** (195 feet)	**100 m** (325 feet)	**150 m** (495 feet)	**40 m** (130 feet)
Cavo bifilare (sez. 2,5 mm² Ø 1,8 mm AWG 13)**	**100 m** (325 feet)	**150 m** (495 feet)		
Doppino telefonico twistato (sez. 0,28 mm² Ø 0,6 mm AWG 23)*			**150 m** (495 feet)	**40 m** (130 feet)
Cavo intrecciato e schermato (sez. 1 mm² Ø 1,2 mm AWG 17)*			**100 m** (325 feet)	**20 m** (65 feet)
UTP5 Cat 5 (sez. 0,2 mm² Ø 0,5 mm AWG 24)*			**150 m** (495 feet)	**40 m** (130 feet)
Cavo Comelit Art. 4576 e Art. 4578 (sez. 0,5 mm² Ø 0,8 mm AWG 20)*			**150 m** (495 feet)	**50 m** (165 feet)

* Nel caso si utilizzi un cavo multicoppiola usare una sola delle coppiole disponibili.
Nel caso sia necessario diminuire le cadute resistive utilizzare la singola coppiola come singolo filo.

** Nel caso si utilizzi un cavo multipolare usare solo due dei fili disponibili e non utilizzare mai fili in parallelo.

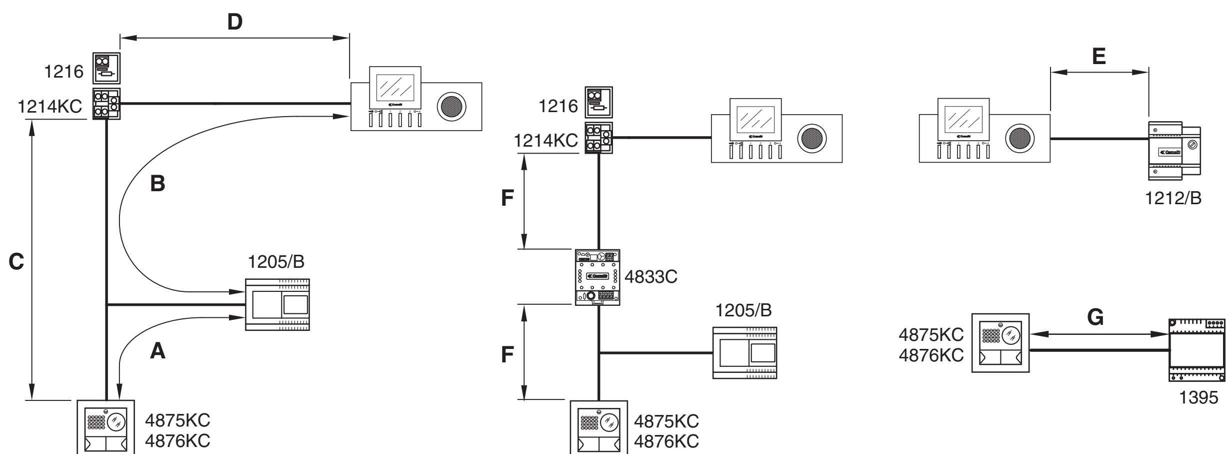


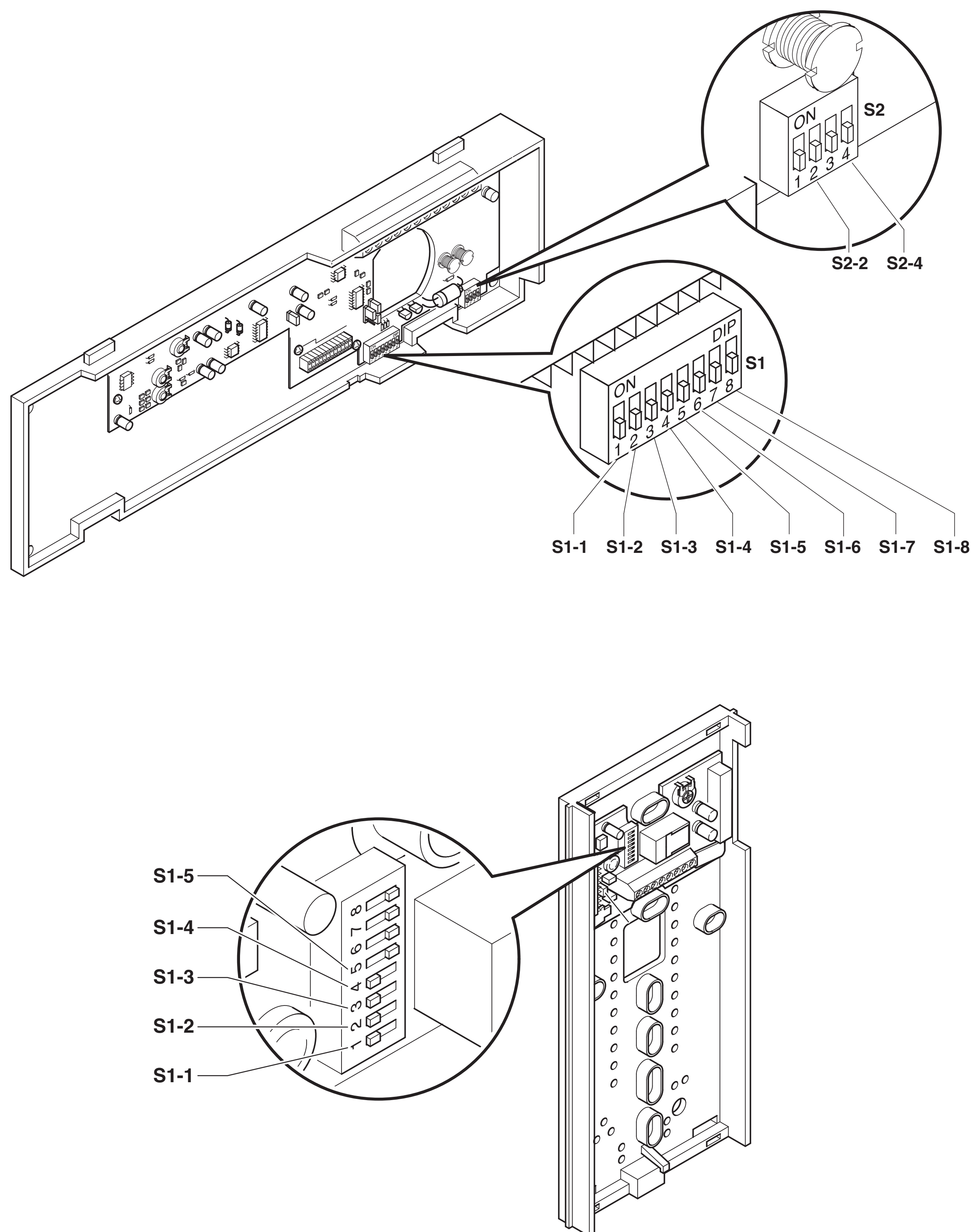
Tabella Impostazioni dell'Art. 1216 in funzione del tipo di cavo di connessione utilizzato

Tipo di cavo	Impostazione Art. 1216
Cavo bifilare (sez. 0,5 mm² Ø 0,8 mm AWG 20)	UN SEL1 C1 2
Cavo bifilare (sez. 1,5 mm² Ø 1,4 mm AWG 15) Cavo bifilare (sez. 1 mm² Ø 1,2 mm AWG 17)	UN SEL1 C1 1
Doppino telefonico twistato (sez. 0,28 mm² Ø 0,6 mm AWG 23)	UN SEL1 C1
Cavo intrecciato e schermato (sez. 1 mm² Ø 1,2 mm AWG 17)	UN SEL1 C1 1
Cavo UTP5 cat 5 (sez. 0,2 mm² Ø 0,5 mm AWG 24)	UN SEL1 C1 2
Cavo Comelit Art. 4576 e Art. 4578 (sez. 0,5 mm² Ø 0,8 mm AWG 20)	UN SEL1 C1

IMPOSTAZIONI E DESCRIZIONE FUNZIONAMENTO SISTEMA DIVA KIT

Impostazioni staffa Art. 4784KC e citofoni Style Art. 2608, 2628 e 2610

La figura seguente mostra la posizione dei micro-interruttori della staffa 4784KC e dei micro-interruttori dei citofoni Style Art. 2608, 2628 e 2610.

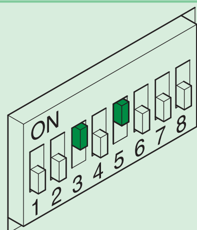


I valori di S1-1, S1-2, S1-3, S1-4 e S1-5 definiscono l'indirizzo di chiamata.
Per la codifica sia della staffa che dei citofoni fare riferimento alla seguente tabella.

Tabella di programmazione dei Micro interruttori per codice utente su Staffe e citofoni

Riferimento per intercomunicante bifamiliare	Codice utente	Micro interruttori su ON	Riferimento per intercomunicante bifamiliare	Codice utente	Micro interruttori su ON
A	1	1	H	16	5
A	2	2	I	17	1,5
B	3	1,2	I	18	2,5
B	4	3	J	19	1,2,5
C	5	1,3	J	20	3,5
C	6	2,3	K	21	1,3,5
D	7	1,2,3	K	22	2,3,5
D	8	4	L	23	1,2,3,5
E	9	1,4	L	24	4,5
E	10	2,4	M	25	1,4,5
F	11	1,2,4	M	26	2,4,5
F	12	3,4	N	27	1,2,4,5
G	13	1,3,4	N	28	3,4,5
G	14	2,3,4	O	29	1,3,4,5
H	15	1,2,3,4	O	30	2,3,4,5

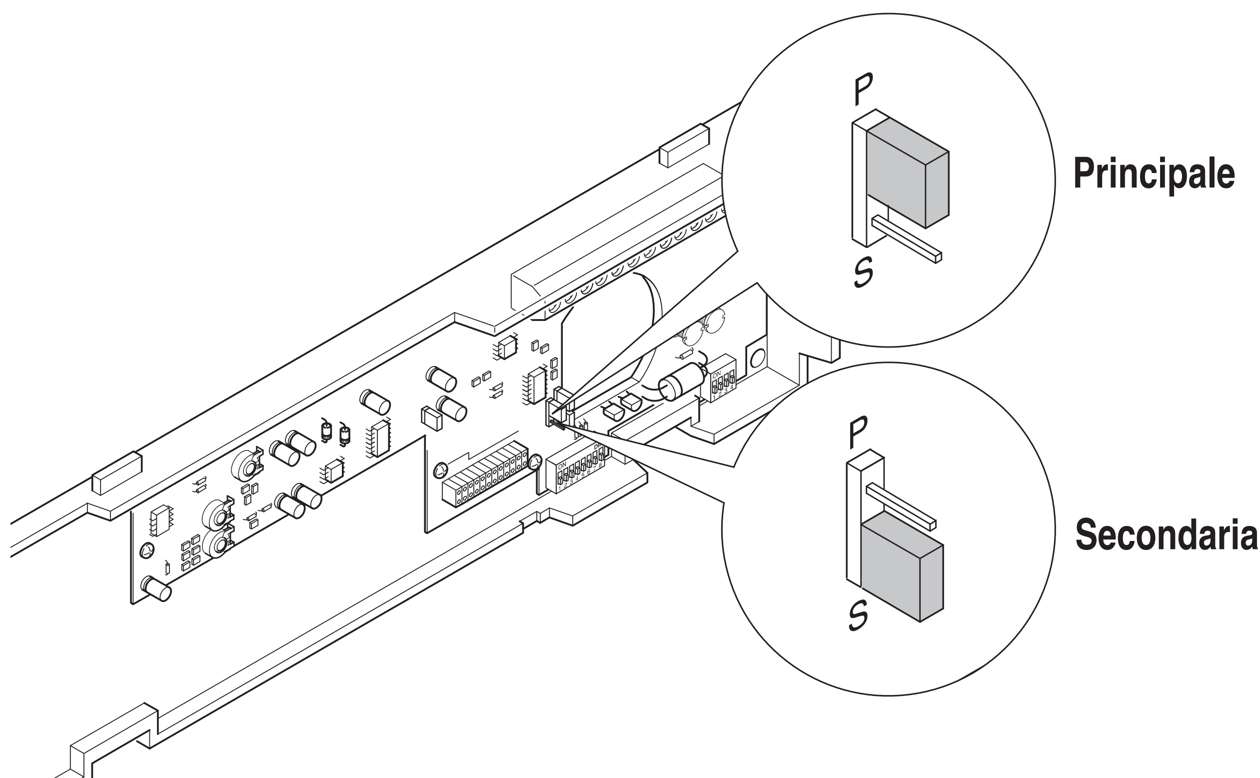
ESEMPIO impostazione codice 20.



ATTENZIONE: SUI CITOFONI 2608, 2628 E 2610 POSIZIONARE SU OFF I DIP 6, 7, 8

La chiamata intercomunicante bifamiliare (tra citofoni e/o videocitofoni) è possibile solo se i due utenti sono impostati su codici di chiamata contigui (contrassegnati dalla stessa lettera AA...CC..YY nella tabella di programmazione dei Micro interruttori riportata qui sopra).

Impostazione staffa Art. 4784KC principale o secondaria



I valori di S1-6, S1-7 e S1-8 del dip-switch S2 e il valore S2-4 del dip-switch S2 della staffa Art. 4784KC, definiscono la modalità operativa in cui opererà il Sistema Diva KIT, come riportato nella seguente tabella.

S1-6	S1-7	S1-8		Funzioni tasti
OFF (0)	OFF (0)	OFF (0)	Pulsante Pulsante 1 Pulsante 2 Pulsante 3	Apriporta Comando Attuatore Accensione interna Chiamata a centralino
ON (1)	OFF (0)	OFF (0)	Pulsante Pulsante 1 Pulsante 2 Pulsante 3	Apriporta Chiamata intercomunicante Monofamiliare Chiamata intercomunicante Bifamiliare [(1)] Chiamata a centralino
OFF (0)	ON (1)	OFF (0)	Pulsante Pulsante 1 Pulsante 2 Pulsante 3	Apriporta Chiamata intercomunicante Monofamiliare Accensione interna Chiamata intercomunicante Bifamiliare [(1)]
ON (1)	ON (1)	OFF (0)	Pulsante Pulsante 1 Pulsante 2 Pulsante 3	Apriporta Chiamata intercomunicante Bifamiliare [(1)] Accensione interna Comando Attuatore
OFF (0)	OFF (0)	ON (1)	Pulsante Pulsante 1 Pulsante 2 Pulsante 3	Apriporta Chiamata intercomunicante Monofamiliare Accensione interna Chiamata a centralino
ON (1)	OFF (0)	ON (1)	Pulsante Pulsante 1 Pulsante 2 Pulsante 3	Apriporta Chiamata intercomunicante Bifamiliare [(1)] Accensione interna Chiamata a centralino
OFF (0)	ON (1)	ON (1)	Pulsante Pulsante 1 Pulsante 2 Pulsante 3	Apriporta Comando Attuatore Accensione interna Comando Attuatore
ON (1)	ON (1)	ON (1)	Pulsante Pulsante 1 Pulsante 2 Pulsante 3	Apriporta Chiamata intercomunicante Monofamiliare Comando Attuatore Chiamata a centralino

[(1)] La chiamata intercomunicante bifamiliare (tra citofoni e/o videocitofoni) è possibile solo se i due utenti sono impostati su codici di chiamata contigui (contrassegnati dalla stessa lettera AA...CC..YY nella tabella di programmazione dei Micro interruttori riportata a pagina 13).

S2-4		Funzioni tasti
OFF (0)	Pulsante 4	Gestione funzione Dottore
ON (1)	Pulsante 4	Gestione funzione Privacy

MICRO-INTERRUTTORI S1-1, S1-2, S1-3, S1-4 E S1-5

I valori dei micro-interruttori S1-1, S1-2, S1-3, S1-4 e S1-5 definiscono l'indirizzo di chiamata della staffa in oggetto nei confronti del posto esterno di chiamata.
Per utilizzare la funzione di chiamata intercomunicante bifamiliare gli utenti (citofoni e/o videocitofoni) devono essere impostati su indirizzi di chiamata contigui contrassegnati nella tabella riportata a pagina 13 con la stessa lettera (AA…CC….YY).

Funzionamento

- Il visitatore premendo il tasto di chiamata accende i LED bianchi per l'illuminazione del soggetto, aziona la suoneria interna di chiamata (se la funzione privacy non è abilitata) e fa apparire l'immagine sul/sui monitor principale/i per circa 60".
  Nel caso invece, si entri in comunicazione, la durata massima della conversazione potrà essere di 90''.
  Al posto esterno si ha un tono di avvenuta chiamata; se in impianti con 2 o più ingressi all'atto della chiamata, il posto esterno emette un tono di occupato invece che la replica della suoneria, significa che un'altra comunicazione è già in atto verso un altro posto esterno.
  In caso di cortocircuito persistente sulla linea bus il posto esterno emette un tono di segnalazione intermittente.
- Al posto interno la conversazione avviene sollevando la cornetta.
- Il comando di luminosità e il comando per la regolazione del volume suoneria è posto sul lato sinistro del Monitor.
- Il tasto contraddistinto dal simbolo della chiave sul Monitor agisce sull'elettro serratura attivandola per circa 2 sec.
- L'autoaccensione del Monitor principale avviene premendo il Pulsante 2 a funzione abilitata (vedi descrizione a pagina 17).
  In impianti dotati di 2 posti esterni è possibile visualizzare alternativamente l'immagine da un posto esterno o dall'altro (funzione ''bascula'') con successive pressioni del Pulsante 2.
  Non è possibile auto accendere il Monitor durante un'altra conversazione.
- Per le funzionalità intercomunicanti del Sistema DIVA, fare riferimento alla pagina 14.
- Per la programmazione di indirizzi utente diversi da quelli impostati di fabbrica (1 e 2) fare riferimento a pag. 13.

Monitor supplementari principali o secondari

L'impostazione di **JP1** definisce se la staffa in oggetto verrà gestita come **principale** o come **secondaria**. Il posto esterno può gestire fino a un massimo di 3 Videocitofoni o Citofoni per Pulsante di chiamata. Quando dal posto esterno si effettua una chiamata, il monitor che il sistema accenderà sarà quello del Videocitofono principale.
Gli altri eventuali monitor secondari della medesima unità familiare resteranno spenti. Rispondendo alla chiamata del posto esterno da un Videocitofono secondario, l'immagine viene automaticamente visualizzata sul Monitor.
A questo punto il monitor del Videocitofono principale verrà spento e l'immagine verrà visualizzata sul monitor del Videocitofono di cui è stato premuto il **Pulsante 2 - richiesta video.**
Anche senza sollevare la cornetta si ha la possibilità di visualizzare l'immagine trasmessa dal posto esterno, sempre premendo il **Pulsante 2 - richiesta video.**

Nella configurazione classica di DIVA, quindi, si possono avere al massimo 2 Videocitofoni secondari e 1 Videocitofono principale per Pulsante di chiamata tutti alimentati dallo stesso **Art. 1205/B** (Variante KD/CC pag. 79).

Vi è la possibilità di gestire fino a 3 Videocitofoni principali all'interno della stessa unità familiare (cioè impostati sul medesimo codice utente). In questa particolare configurazione, i Videocitofoni principali addizionali dovranno essere alimentati ognuno dall'apposito **Art. 1212/B** (Variante KD/HC e KD/IC pag. 78 ,79).

Alla chiamata del posto esterno, l'immagine verrà visualizzata su ognuno dei Videocitofoni principali connessi al sistema.
Ricordiamo che comunque, anche con l'utilizzo dell'**Art. 1212/B**, il numero massimo di Videocitofoni collegabili per la medesima unità familiare è di 3. Per nessun Citofono opzionale è necessaria un'alimentazione dedicata.

S1-6, S1-7, S1-8
Impostazione della modalità di funzionamento DIVA KIT

La tabella riportata a pagina 14 mostra le funzioni dei singoli pulsanti del Monitor in funzione di come vengono impostati i micro-interruttori S1-6, S1-7, S1-8.

Descrizione funzioni Pulsanti

Apriporta ➔ La pressione del Pulsante Apriporta attiva la serratura connessa al posto esterno.

Attuatore ➔ La pressione del Pulsante impostato nella modalità Attuatore permette l'attivazione dell'Art. 1256 che può essere utilizzato ad esempio per attivare l'apertura di cancelli, porte basculanti o per l'attivazione del modulo telecamere cicliche Art. 1259C.

Pulsante Libero ➔ L'indicazione Pulsante libero indica la possibilità di utilizzare il Pulsante come contatto C.NO. in morsettiera, mediante opportune impostazioni come illustrato nella variante KD/PC a pagina 85.

Autoaccensione / Richiesta Video ➔ La pressione del Pulsante 2 impostato in questa modalità, permette di visualizzare sullo schermo del Monitor l'immagine trasmessa dal posto esterno anche se non è stata effettuata nessuna chiamata.
Per l'utilizzo e l'abilitazione del servizio vedi variante KD/PC a pagina 85. In impianti dotati di due posti esterni, è possibile visualizzare alternativamente l'immagine da un posto esterno o dall'altro (funzione ''bascula'') con successive pressioni del Pulsante.
Su Monitor secondari il Pulsante 2 ha anche la funzione di richiesta video (per maggiori informazioni vedere a pagina 17).

Chiamata a centralino ➔ La pressione del Pulsante impostato in questa modalità permette di inviare una chiamata al Centralino di portineria dell'impianto.

Chiamata intercomunicante Monofamiliare ➔ La pressione del Pulsante impostato in questa modalità permette di inviare una chiamata agli altri apparecchi (Videocitofoni e/o Citofoni) impostati sullo stesso indirizzo di chiamata.
Il ricevente della chiamata alzando la cornetta entra così in comunicazione con il chiamante.
Riagganciando la cornetta la comunicazione viene terminata.
Una chiamata da posto esterno è comunque sempre prioritaria rispetto ad una comunicazione intercomunicante. In questo caso gli utenti che si trovano già in conversazione sentiranno in cornetta un tono simile a quello di chiamata se quest'ultima è indirizzata a loro o un triplice tono di segnalazione in caso contrario.
Per rispondere alla chiamata da posto esterno è sufficiente sollevare la cornetta da qualunque apparecchio libero o riagganciare e sollevare la cornetta da un apparecchio impegnato nella comunicazione intercomunicante.
L'attivazione della comunicazione con il posto esterno interrompe la conversazione intercomunicante precedentemente in corso.
Una chiamata intercomunicante non è prioritaria rispetto ad una conversazione/chiamata con il posto esterno.
In questo caso, durante un tentativo di chiamata intercomunicante, il LED di segnalazione lampeggerà per alcuni secondi per segnalare che il sistema è occupato.

Chiamata intercomunicante Bifamiliare ➔ La pressione del Pulsante impostato in questa modalità permette di inviare una chiamata agli apparecchi (Videocitofoni e/o Citofoni) impostati sull'indirizzo di chiamata Bifamiliare rispetto al proprio, come indicato nella tabella riportata a pagina 13.
Il ricevente della chiamata alzando la cornetta entra così in comunicazione con il chiamante. Riagganciando la cornetta la comunicazione viene terminata.
Una chiamata da posto esterno è comunque sempre prioritaria rispetto ad una comunicazione intercomunicante.
In questo caso gli utenti che si trovano già in conversazione sentiranno in cornetta un tono simile a quello di chiamata se quest'ultima è indirizzata a loro o un triplice tono di segnalazione in caso contrario.
Per rispondere alla chiamata da posto esterno è sufficiente sollevare la cornetta da qualunque apparecchio libero o riagganciare e sollevare la cornetta da un apparecchio impegnato nella comunicazione intercomunicante.
L'attivazione della comunicazione con il posto esterno interrompe la conversazione intercomunicante precedentemente in corso.
Una chiamata intercomunicante non è prioritaria rispetto ad una conversazione/chiamata con il posto esterno.
In questo caso, durante un tentativo di chiamata intercomunicante, il LED di segnalazione lampeggerà per alcuni secondi per segnalare che il sistema è occupato.

Gestione funzione Dottore ➔ La funzione Dottore permette l'azionamento automatico dell'apriporta su chiamata all'indirizzo del Videocitofono e/o Citofono dove la funzione è stata attivata, da parte del posto esterno.
A funzione attivata il led di segnalazione rimane acceso.
L'abilitazione o la disabilitazione della funzione Dottore avviene premendo per 2 secondi il pulsante impostato per tale funzione.

Gestione funzione Privacy ➔ La funzione Privacy permette l'esclusione della chiamata dal posto esterno e dal centralino.
N.B. La funzione Dottore e la funzione Privacy **NON** possono essere abilitate contemporaneamente.

Operazioni per selezionare la suoneria Monitor

L'utente può selezionare la suoneria del Monitor tra una lista di suonerie disponibili, seguendo la seguente procedura:

1 Tenere premuto il Pulsante fino a che non verrà emesso un suono di conferma (l'operazione è possibile solo con l'impianto in situazione di riposo; in caso contrario il led di segnalazione lampeggerà per avvisare l'utente).

2 Premere e rilasciare il Pulsante :
1 volta (viene emesso un tono di conferma) per modificare la suoneria di chiamata da posto esterno.
2 volte (vengono emessi 2 toni di conferma) per modificare la suoneria di chiamata da centralino.
3 volte (vengono emessi 3 toni di conferma) per modificare la suoneria del campanello di piano.
Ulteriori pressioni del Pulsante ripetono la sequenza appena descritta.
Dopo l'ultima pressione del Pulsante attendere un suono di conferma selezione prima di passare alla fase seguente.

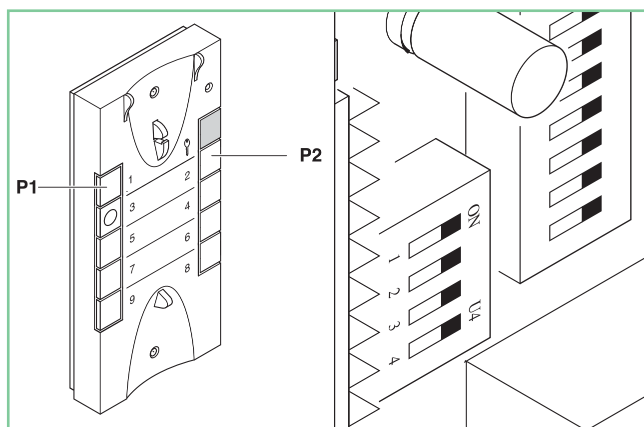
3 Premere e rilasciare il Pulsante per scorrere in sequenza le varie suonerie disponibili. Nel caso si voglia riascoltare più volte la stessa suoneria mantenere premuto il Pulsante .

4 Premere il tasto per confermare la scelta dell'ultima suoneria ascoltata e per uscire (in qualunque momento) dalla modalità di variazione suoneria Monitor. All'uscita dalla modalità di variazione suoneria Monitor verrà emesso un suono di conferma.

Impostazione citofono (opzionale) Art. 2610

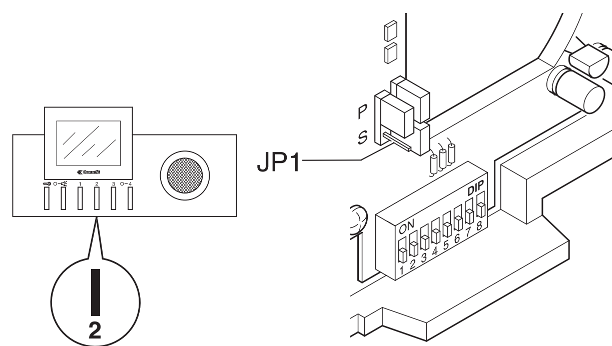
Nel caso si decida di ampliare il sistema DIVA con l'aggiunta di un Citofono opzionale Art. 2610, qui di seguito è riportata la tabella necessaria per definire le funzionalità che il Citofono dovrà eseguire.

DIP 1	DIP 2	DIP3	DIP 4	Funzione tasto 1	Funzione tasto 2
0	0	0	0	Attuatore generico	Chiamata a centralino
1	0	0	0	Chiamata a centralino	Inter. Monofamiliare
0	1	0	0	Chiamata a centralino	Inter. Bifamiliare
1	1	0	0	Attuatore generico	Inter. Monofamiliare
0	0	1	0	Attuatore generico	Inter. Bifamiliare
1	0	1	0	Dottore	Chiamata a centralino
0	1	1	0	Dottore	Attuatore generico
1	1	1	0	Dottore	Inter. Monofamiliare
0	0	0	1	Dottore	Inter. Bifamiliare
1	0	0	1	Inter. Monofamiliare	Inter. Bifamiliare
0	1	0	1	Chiamata a centralino	Autoaccensione
1	1	0	1	Attuatore generico	Autoaccensione
0	0	1	1	Dottore	Autoaccensione
1	0	1	1	Inter. Monofamiliare	Autoaccensione
0	1	1	1	Inter. Bifamiliare	Autoaccensione

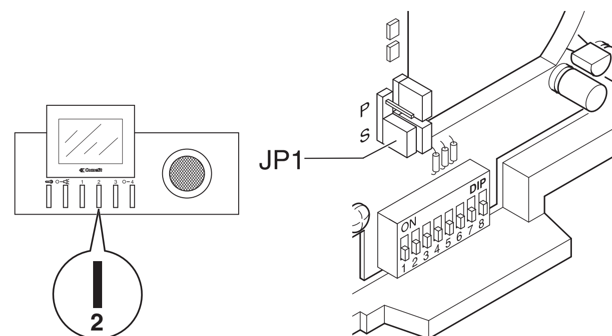


Funzione Autoaccensione e Richiesta Video

Funzione **Autoaccensione** (consigliata solo per impianti con 1 o 2 ingressi). L' accensione del monitor avviene premendo e rilasciando immediatamente il pulsante dedicato (pulsante 2- se mantenute le impostazioni di fabbrica). L'autoaccensione è possibile solo con impianto a riposo.
L' autoaccensione può essere disabilitata. Per disabilitare la funzione è necessario tener premuto il pulsante dedicato all'autoaccensione del monitor per un tempo superiore a **6 sec.** All'avvenuta impostazione si ode, portando la cornetta all'orecchio, un singolo tono di conferma.
Per abilitare tener premuto lo stesso pulsante per un tempo superiore a 4 sec. In questo caso si ode, portando la cornetta l'orecchio, un duplice tono di conferma.



Richiesta Video su monitor con staffe **Art. 4784KC** impostate come Secondario (vedi JP1 di figura, in posizione S).
La funzione di Richiesta video non richiede abilitazione; essa permette di accendere un monitor **in seguito ad una chiamata da posto esterno per l'utente.**
Utilizzo della funzione Richiesta Video: l'accensione del monitor avviene premendo e rilasciando immediatamente il Pulsante 2 (prestare attenzione alla modalità DIVA KIT impostata mediante i micro interruttori di programmazione).



Programmazioni speciali Art. 4660KC

Fig. 1

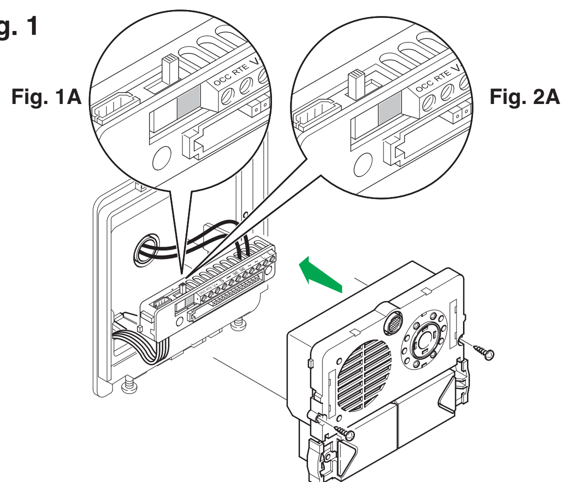


Fig. 2

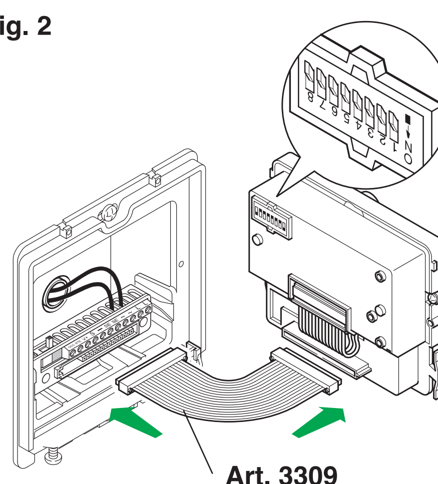


Fig. 3

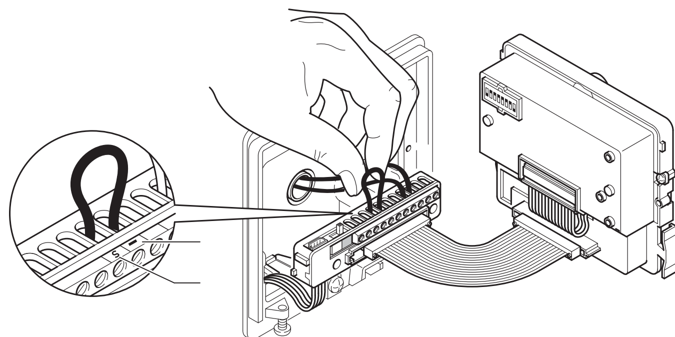
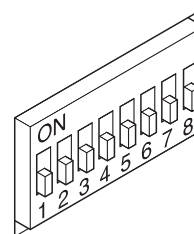


Fig. 4



Sull'Art. 4660KC è possibile effettuare una serie di programmazioni speciali in funzione delle varie esigenze di impianto.

1. Sulla morsettiera degli articoli 4660KC spostare l'interruttore in posizione di programmazione (quadrato rosso) (Figura 1A) .
2. Impostare sui micro interruttori dell'articolo (Figura 2) il codice relativo alla funzione che si desidera programmare. Usare come riferimento la tabella sotto.
3. Sulla morsettiera degli articoli 4660KC connettere il morsetto S con – (Figura 3).
4. Attendere che venga emesso un tono di conferma avvenuta programmazione e rimuovere il cavallotto tra il morsetto S e -.
5. Al termine della procedura assicurarsi di avere rimesso l'interruttore in posizione di riposo (quadrato bianco) (Figura 2A), di aver rimosso il cavallotto tra S e - e riposizionare tutti i micro interruttori in posizione OFF (0) come mostrato in Figura 4.

Per effettuare un'altra programmazione speciale, ripetere le operazioni descritte dal punto 1 al punto 5.

	Dip switch su ON	Numero di riferimento configurazione
Tempo attesa reset 10 secondi (impostazione di fabbrica)	1,2,5,6,7,8	243
Tempo attesa reset 1 secondo	3,5,6,7,8	244
Disattivazione tono conferma serratura e impostazione tempo serratura 2 sec. (impostazioni di fabbrica)	1,3,5,6,7,8	245
Attivazione tono conferma serratura	2,3,5,6,7,8	246
Tempo serratura 8 secondi	1,2,3,5,6,7,8	247
Invio chiamata singola (impostazione di fabbrica)	4,5,6,7,8	248
Invio chiamata ripetuta 3 volte	1,4,5,6,7,8	249
Comando apriporta normalmente aperto (NO) (impostazione di fabbrica)	2,4,5,6,7,8	250
Comando Apriporta normalmente chiuso (NC)	1,2,4,5,6,7,8	251
Apriporta attivo anche in assenza di chiamata (impostazione di fabbrica)	3,4,5,6,7,8	252
Apriporta abilitato solo per l'utente chiamato	1,3,4,5,6,7,8	253
Ripristino di tutte le impostazioni di fabbrica	2,3,4,5,6,7,8	254

ESPANDIBILITÀ DEL SISTEMA DIVA KIT

Negli schemi KD/EN/100C e KD/EN/101C a pag. 86, 88 viene mostrata una possibile configurazione di impianto che offre la possibilità di gestire fino a un massimo di 30 DIVA KIT da parte di un Art. 4660C posto per esempio all'ingresso di un complesso residenziale.
Utilizzando questi schemi di impianto è possibile chiamare uno dei DIVA KIT dall'ingresso principale dotato di Art. 4660C.
In questa configurazione è necessario programmare i pulsanti dell'Art. 4660C a bordo dell'Art. 4875KC o 4876KC come descritto nella seguente procedura e le staffe 4784KC con il codice corrispondente (come riferimento vedi tabella a pagina 13).
Per maggiori informazioni sull'integrazione dei DIVA KIT in impianti Simplebus e per la programmazione della porta principale (Art. 4660C) fare riferimento al catalogo Simplebus Color (Catalogo no. 102) al manuale tecnico MT/SBC/01 e al foglio tecnico FT/SBC/04 o FT/SBC/01.

Programmazione Art. 4660KC

Fig. 1

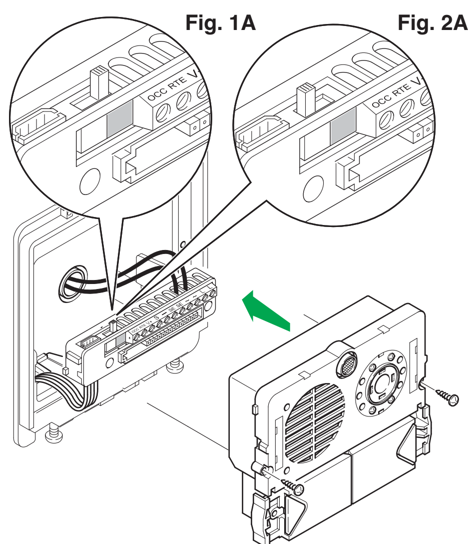
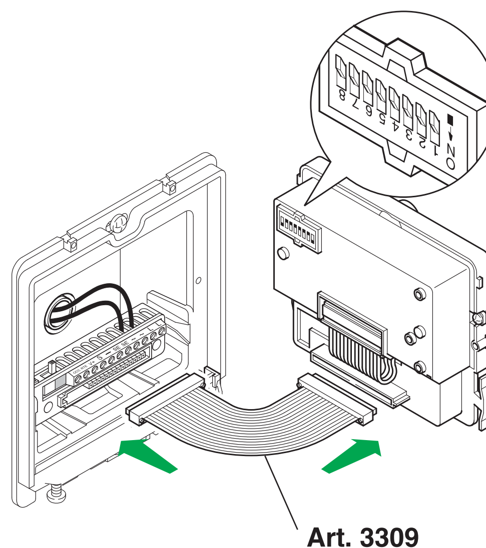


Fig. 2



1. Sulla morsettiera del modulo Art. 4660KC collegare l'alimentazione su ~ ~, spostare l'interruttore in posizione di programmazione (rosso) (vedi figura 1A).
   Connettere la morsettiera al modulo Art. 4660KC assemblato come indicato precedentemente.
   N.B.: per il collegamento tra la morsettiera e il modulo Art. 4660KC in fase di programmazione è possibile usare il cavetto Art. 3309 disponibile come accessorio opzionale (figura 2).
2. Impostare il Dip switch posto sul retro del modulo audio-video con lo stesso codice assegnato al citofono o monitor secondo la corrispondenza descritta nella tabella di programmazione a pagina 13.
3. Premere il pulsante che si desidera associare alla chiamata del citofono o monitor. L'avvenuta programmazione viene segnalata con un tono di conferma.
4. **Al termine della programmazione riposizionare l'interruttore in posizione di standby (bianco) (figura 2A).**

DESCRIZIONE SCHEMI DI COLLEGAMENTO DIVA KIT

Schema base per kit monofamiliari Art. 8491

Schema KD/01C **Pag. 69**

Schema base per kit monofamiliari Art. 8491.
Per i conduttori da utilizzare e per le distanze massime di funzionamento, fare riferimento alle indicazioni riportate a pagina 10.
Configurazione Micro-interruttori (di seguito chiamati DIP) sulla staffa:
DIP 1 su ON - DIP 2, DIP 3, DIP 4, DIP 5 su OFF:
impostano il codice utente numero 1 per chiamata da posto esterno monofamiliare (4875KC).
DIP 6, DIP 7, DIP 8: a seconda delle funzioni desiderate.
JP1 in posizione P: imposta la staffa del monitor come principale.
Fare riferimento alla tabella a pag. 13 con le indicazioni per le impostazioni delle possibili configurazioni.

Schema base per kit bifamiliari Art. 8492

Schema KD/02BC **Pag. 70**
Collegamento in derivazione

Schema base per kit bifamiliari Art. 8492.
Per i conduttori da utilizzare e per le distanze massime di funzionamento, fare riferimento alle indicazioni riportate a pagina 10.
Configurazione Micro-interruttori (di seguito chiamati DIP) sulla staffa:
DIP 1 su ON - DIP 2, DIP 3, DIP 4, DIP 5 su OFF:
impostano il codice utente numero 1 per chiamata da posto esterno bifamiliare (4876KC).
DIP 2 su ON - DIP 1, DIP 3, DIP 4, DIP 5 su OFF:
impostano il codice utente numero 2 per chiamata da posto esterno bifamiliare (4876KC).
DIP 6, DIP 7, DIP 8: a seconda delle funzioni desiderate.
JP1 in posizione P: imposta la staffa del monitor come principale.
Fare riferimento alla tabella a pag. 13 con le indicazioni per le impostazioni delle possibili configurazioni. Terminare il montante con morsetto Art. 1216 come riportato sullo schema.
La distanza massima tra l'Art. 1214KC e il monitor è di 20 metri.

Schema KD/02AC **Pag. 71**
Collegamento in cascata

Schema base per kit bifamiliari Art. 8492.
Per i conduttori da utilizzare e per le distanze massime di funzionamento, fare riferimento alle indicazioni riportate a pagina 10.
Configurazione Micro-interruttori (di seguito chiamati DIP) sulla staffa:
DIP 1 su ON - DIP 2, DIP 3, DIP 4, DIP 5 su OFF:
impostano il codice utente numero 1 per chiamata da posto esterno bifamiliare (4876KC).
DIP 2 su ON - DIP 1, DIP 3, DIP 4, DIP 5 su OFF:
impostano il codice utente numero 2 per chiamata da posto esterno bifamiliare (4876KC).
DIP 6, DIP 7, DIP 8: a seconda delle funzioni desiderate.
JP1 in posizione P: imposta la staffa del monitor come principale.
Fare riferimento alla tabella a pag. 13 con le indicazioni per le impostazioni delle possibili configurazioni. Terminare il montante con morsetto Art. 1216 come riportato nello schema.

Schema per kit bifamiliari Art. 8492 ampliati con un secondo 4876KC

Schema KD/03BC **Pag. 72**
Collegamento in derivazione

Schema base per kit bifamiliari Art. 8492.
Per i conduttori da utilizzare e per le distanze massime di funzionamento, fare riferimento alle indicazioni riportate a pagina 10.
Configurazione Micro-interruttori (di seguito chiamati DIP) sulla staffa:
DIP 1 su ON - DIP 2, DIP 3, DIP 4, DIP 5 su OFF:
impostano il codice utente numero 1 per chiamata da posto esterno bifamiliare (4876KC).
DIP 2 su ON - DIP 1, DIP 3, DIP 4, DIP 5 su OFF:
impostano il codice utente numero 2 per chiamata da posto esterno bifamiliare (4876KC).
DIP 6, DIP 7, DIP 8: a seconda delle funzioni desiderate.
JP1 in posizione P: imposta la staffa del monitor come principale.
Fare riferimento alla tabella nelle pagine precedenti con le indicazioni per le impostazioni delle possibili configurazioni. Acquistando uno scambio Art. 1224A e un secondo posto esterno Art. 4876KC è possibile ampliare l'impianto bifamiliare con due posti esterni. La stessa operazione si può realizzare con i kit monofamiliari. In impianti dotati di 2 Art. 4876KC è possibile visualizzare alternativamente l'immagine da un posto esterno o dall'altro (funzione "bascula") con successive pressioni del pulsante di autoaccensione. Terminare il montante con morsetto Art. 1216 come riportato sullo schema. La distanza massima tra l'Art. 1214KC e il monitor è di 20 metri.

Schema KD/03AC **Pag. 73**
Collegamento in cascata

Schema base per kit bifamiliari Art. 8492.
Per i conduttori da utilizzare e per le distanze massime di funzionamento, fare riferimento alle indicazioni riportate a pagina 10.
Configurazione Micro-interruttori (di seguito chiamati DIP) sulla staffa:
DIP 1 su ON - DIP 2, DIP 3, DIP 4, DIP 5 su OFF:
impostano il codice utente numero 1 per chiamata da posto esterno bifamiliare (4876KC).
DIP 2 su ON - DIP 1, DIP 3, DIP 4, DIP 5 su OFF:
impostano il codice utente numero 2 per chiamata da posto esterno bifamiliare (4876KC).
DIP 6, DIP 7, DIP 8: a seconda delle funzioni desiderate.
JP1 in posizione P: imposta la staffa del monitor come principale.
Fare riferimento alla tabella nelle pagine precedenti con le indicazioni per le impostazioni delle possibili configurazioni. Acquistando uno scambio Art. 1224A e un secondo posto esterno Art. 4876KC è possibile ampliare l'impianto bifamiliare con due posti esterni. La stessa operazione si può realizzare con il kit monofamiliare. In impianti dotati di 2 Art. 4876KC è possibile visualizzare alternativamente l'immagine da un posto esterno o dall'altro (funzione "bascula") con successive pressioni del Pulsante 2 richiesta video. Terminare il montante con morsetto Art. 1216 come riportato sullo schema.

Schema per kit bifamiliari ampliati con un secondo Art. 4876KC, un ulteriore monitor secondario e un citofono per ciascuna unità familiare.

Schema KD/04BC **Pag. 74**
Collegamento in derivazione

Schema per kit bifamiliari ampliati con un secondo Art. 4876KC, un ulteriore monitor principale e un citofono per ciascuna unita' familiare.

Schema KD/04AC **Pag. 75**
Collegamento in cascata

Schema per kit monofamiliare con alimentatore aggiuntivo Art. 1395

Schema KD/01/AC **Pag. 76**

DESCRIZIONE VARIANTI DI COLLEGAMENTO DIVA KIT

Utilizzo modulo telecamera scorporata Art. 1259C
Schema KD/05C **Pag. 77**

Collegamento amplificatore video Art. 4833C
Schema SB2/AAR **Pag. 78**

Aggiunta di un monitor principale in parallelo
Schema KD/HC **Pag. 78**

Collegamento in cascata

É possibile ampliare l'impianto base fino ad avere un massimo di tre utenti interni per ogni Pulsante di chiamata del posto esterno.

Per aggiungere un monitor sono necessari gli Art. 4784KC (staffa), 4780 (monitor) e il trasformatore di alimentazione Art. 1212/B. Impostare i micro-interruttori con il codice utente secondo la tabella a pag. 13.

Cablare le due staffe in collegamento in cascata entra-esci (vedi schema) oppure utilizzare i morsetti 1214KC per derivarsi dal montante (vedi schema KD/IC a pag. 79).

Schema KD/IC **Pag. 79**

Collegamento in derivazione

Collegamento in cascata di un monitor principale e di un monitor secondario con lo stesso codice utente
Schema KD/CC **Pag. 79**

In questo schema si evidenzia la possibilità di collegare due monitor (principale e secondario) in cascata tra loro e derivati dal montante con Art. 1214KC.

In questa configurazione su chiamata dal posto esterno si avrà l'accensione del solo monitor principale e la possibilità di accendere il monitor secondario con la pressione del Pulsante 2 (richiesta video).

Su chiamata dal posto esterno la suoneria si attiva su ambedue i monitor.

Aggiunta di un citofono in parallelo in derivazione dal montante
Schema KD/DC **Pag. 80**

Collegamento citofoni aggiuntivi in derivazione dal monitor
Schema KD/AAB **Pag. 80**

Collegamento citofoni aggiuntivi in cascata dal monitor
Schema KD/AAA **Pag. 81**

Aggiunta pilotaggio luce esterna tramite Art. 1256
Schema BK/EC **Pag. 81**

Inserendo l'Art.1256 in parallelo ai morsetti LL della staffa 4784KC, si può ottenere il consenso necessario per pilotare una lampada esterna sincrona all'accensione del monitor.

In questo modo, sia su chiamata che sul comando di autoaccensione, è possibile illuminare in modo ottimale il soggetto al posto esterno.

Per le modalità d'uso dell'Art. 1256 rifarsi al foglio tecnico FT SB2 02 dello stesso articolo.

Aggiunta attuatore Art. 1256
Schema KD/AC **Pag. 82**

Inserendo l'Art. 1256 in parallelo ai morsetti della staffa 4784KC è possibile comandare il relè a bordo dell'attuatore tramite i pulsanti dedicati sul monitor e/o citofono.

Portata relè attuatore: 10A. Per le modalità d'uso dell'Art. 1256 rifarsi al foglio tecnico FT SB2 02 dello stesso articolo.

Variante collegamento apriporta locale temporizzato
Schema BK/OC **Pag. 82**

Variante utilizzo segnalazione PORTA APERTA
Schema BK/OAC **Pag. 83**

Connessione di dispositivi di ripetizione di chiamata (Art. 1229 o Art. 1122/A)
Schema SB2/AAK **Pag. 83**

La somma totale del numero di posti interni con stesso codice utente e del numero di dispositivi di ripetizione chiamata collegati ai suddetti posti interni non può superare il numero di 4. Connettere un solo dispositivo di ripetizione chiamata per ogni posto interno.

La distanza MAX del collegamento tra posto interno e dispositivo di ripetizione chiamata è di 20m; utilizzare cavo schermato per il collegamento e non far passare i cavi in prossimità di carichi induttivi pesanti o cavi di alimentazione (230V / 400V).

In caso di connessione di carichi induttivi si consiglia la connessione di una capacità di 470nF in parallelo ai contatti C.NO. dell'Art. 1122/A.

VARIANTE A: Risposta automatica **Pag. 84**

VARIANTE B:
Aggiunta pulsante di chiamata fuori porta **Pag. 84**

Si può aggiungere un morsetto di chiamata fuori porta collegandosi ai morsetti CFP e CFP della staffa 4784KC.

La chiamata fuori porta ha un tono differenziato rispetto a quella da posto esterno. In caso di più citofoni o staffe con lo stesso codice utente, collegare il pulsante CFP su uno solo; tutti i dispositivi suoneranno contemporaneamente.

Utilizzo pulsante 3 per usi vari
Schema KD/PC **Pag. 85**

Variante per utilizzo Morsetti LED- LED+
Schema KD/NC **Pag. 85**

Schema per connessione a porta principale di 3 DIVA KIT tramite Art. 4834/9
Schema KD/EN/100C **Pag. 86**

Schema di connessione a porta principale con centralino Art. 1998A (opzionale) di 30 DIVA KIT (massimo).

Derivazione DIVA Kit da 1214KC
Schema KD/EN/101C **Pag. 88**

DIVA KIT COLOUR VIDEO KIT

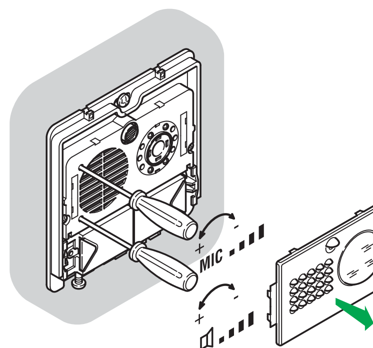
CONTENTS

ENGLISH

GENERAL INFORMATION

The Single-Residence Video Door Entry Kits Art. 8491, 8491B and Two-Residence Video Door Entry Kits Art. 8492, 8492B can be used in residential or service sector buildings where effective access control and simple installation operations are required.
In effect it only requires 2 wires between the external unit and the internal monitor/s to activate the system (calls, intercom, video automatic switch-on), plus two wires to supply 12V AC power to the external unit and electric lock.
A wide range of accessories is also available to deal with the needs of any type of system. In addition to interesting standard type accessories, the system can also be extended by adding video entry phones and/or interphones and/or external units.
In this way it is possible to have a maximum of two external units with three internal units including interphones and video entry phones for the single-residence configuration, and two external units with six internal units including interphones and video entry phones (three for each call button) for the two-residence configuration.
By means of appropriate settings (according to the table on page 36), single-residence intercommunications (i.e. between users having the same user code) and two-residence intercommunications (i.e. between users not having the same user code) are possible using video entry phones as well as interphones.
Several kits can be connected to a Simplebus main entrance panel and/or a switchboard Art. 1998A.
See page 43 for further information.

Description of terminal block
LL monitor connection (video, call, audio, door lock release)
SE-SE electric lock connection
~ ~ external unit power supply
PR programming terminal
- negative terminal to be used in programming stage
S programming terminal
RTE timed local door lock release input OCC., V+ (not used)

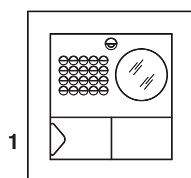


Audio volume adjustment
The external unit module has two adjustments:
external unit volume, marked with the loudspeaker symbol, and internal unit volume adjustment, marked with the microphone symbol.

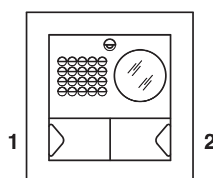
Camera direction adjustment
To adjust the camera, proceed as described on page 25.

EXTERNAL UNITS

Art. 4875KC - 4876KC



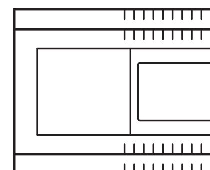
Art. 4875KC



Art. 4876KC

Technical characteristics
Connection to monitor with 2 wires for audio, video, door lock release and call plus 2 wires for power supply from Art. 1205/B.
High sensitivity, adjustable camera with 1/3” CCD sensor. White-light LED illumination.
Microphone and speaker volume adjustment. Aluminium call button with label removable from the front. Die-cast aluminium module-holder frame.
Flush-mounted box dimensions: 127x127x45 mm.
The pushbutton of article 4875KC is factory-set to call address 1, whereas for article 4876KC the pushbuttons are set to call addresses 1 (left pushbutton) and 2 (right pushbutton).
External unit dimensions: 125x125 mm.

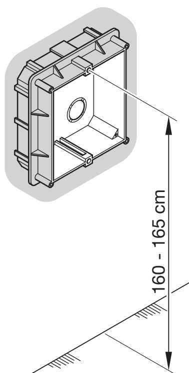
Art. 1205/B



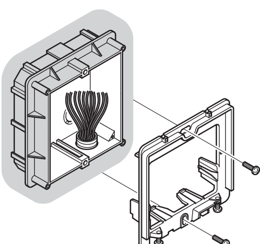
Technical characteristics
The transformer provides for 2 outputs: one to supply the external unit and the electric lock, the other to supply the monitor.
Dimensions: 105x85x85 mm (6 DIN modules).
500mA delayed protection fuse.

Description of terminal block
AC230V mains voltage input
~~ AC output for external unit and electric lock
+ - monitor power supply 20Vdc output

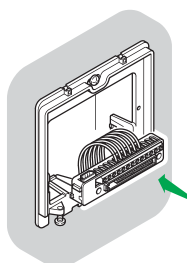
Installation instructions Art. 4875KC, 4876KC



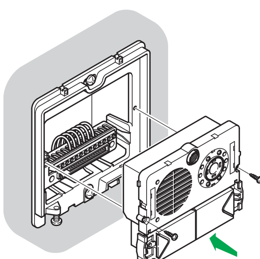
- Wall-mount the box 160÷165 cm above the level of the finished floor, in an area where it is easy to view the visitor. If possible it should not point into the sun or at other direct light sources (lamps, reflective surfaces, etc.)



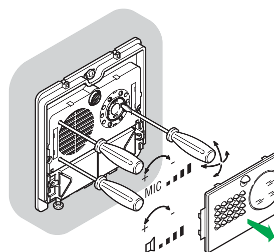
- Fix the frame on the flush-mounting box using the 2 screws supplied.



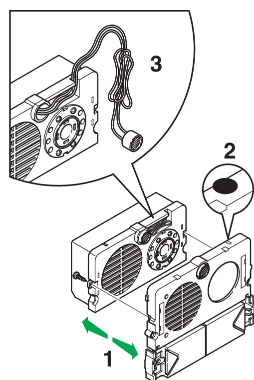
- Insert the terminal block and connect the wires according to the diagram.



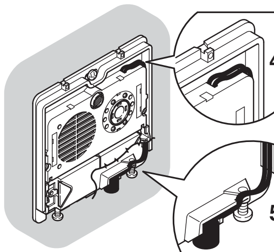
- Fit the snap-on module onto the terminal and fix it with the 2 screws provided.

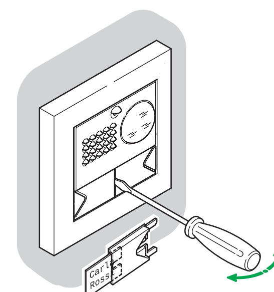


- Remove the stainless steel front to carry out volume adjustments and adjust the camera. N.B. Loosen the four screws slightly to unlock the camera and allow adjustment.

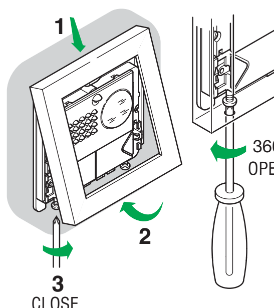


- Alternative microphone position.





- To remove name tag holder, insert the tip of the screwdriver in the middle opening and extract it.

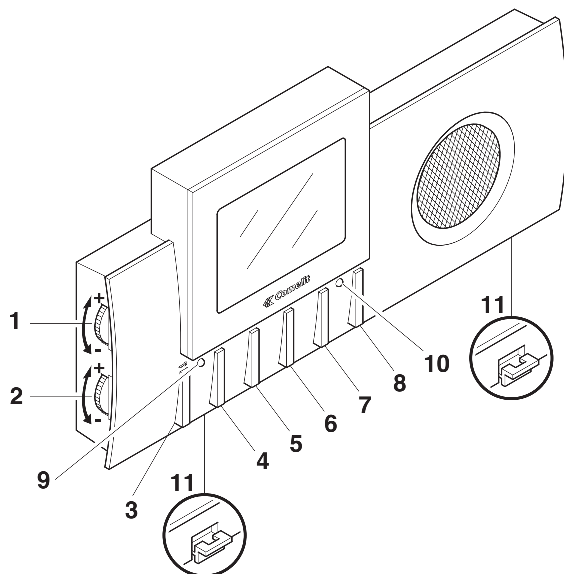


- After adjusting, fix the trim by means of the 2 bottom screws. N.B. To remove the trim, undo the 2 bottom screws, turning max. 360°.

ENGLISH

INTERNAL UNITS

Art. 4780



Technical characteristics Colour monitor 4780

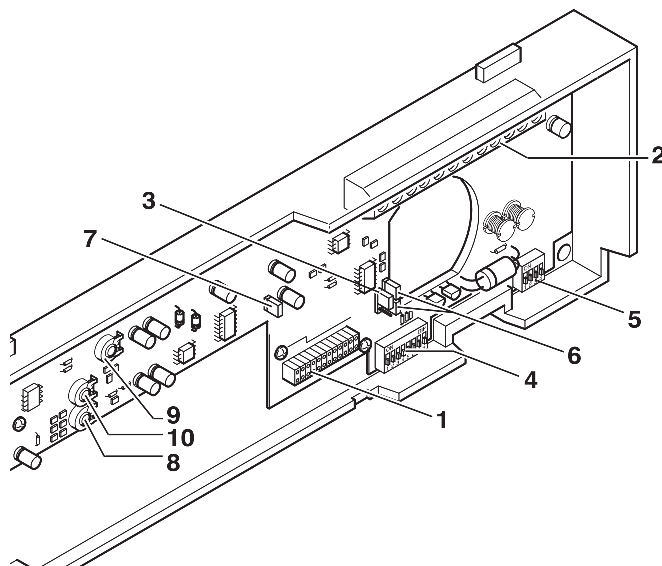
Diva series wall-mounting monitor 260x127x38 mm, with 3.5'' colour screen. The monitor can also be installed on a desktop by means of special support Art. 4782.

1. Brightness adjustment (turn to vary the intensity).
2. Call volume adjustment (turn to vary the intensity).
3. Door lock release pushbutton .
4. Pushbutton for enabling and disabling the intercom after a call ( ) Once enabled (blue LED on) the conversation is in automatic Speak/Listen mode.
5. Pushbutton available as standard, factory setting for Actuator function. (**A**)
6. Pushbutton available as standard, factory setting for Automatic Switch-on function.(**A**)
7. Pushbutton available as standard factory setting for Call Porter Switchboard function. (**A**) (**B**)
8. Pushbutton available as standard for Privacy function (factory setting) / Doctor function. (**A**)
9. Blue LED indicating speech function (the speech function is active when the LED is on).
10. Red LED indicating internal extension engaged, Privacy or Doctor services active, or, during communication, it indicates the status of the conversation:
    - off: calls from the external unit or from another intercom device are heard on this monitor;
    - on: calls from this monitor are heard on the external unit or on another intercom device.
11. Hooking brackets.

(**A**) Standard pushbutton available for different functions as given on page 36.
(**B**) Freeable pushbutton

Up to a max. of 3 monitors can be used in the same residence unit.
Clean using a cloth moistened with water. Do not use alcohol and other aggressive products.

Art. 4784KC



Monitor fixing bracket

The fixing bracket Art. 4784KC enables wall-mounting of the monitor or installation by means of desktop base Art. 4782 (for more information see page 27).

Technical characteristics

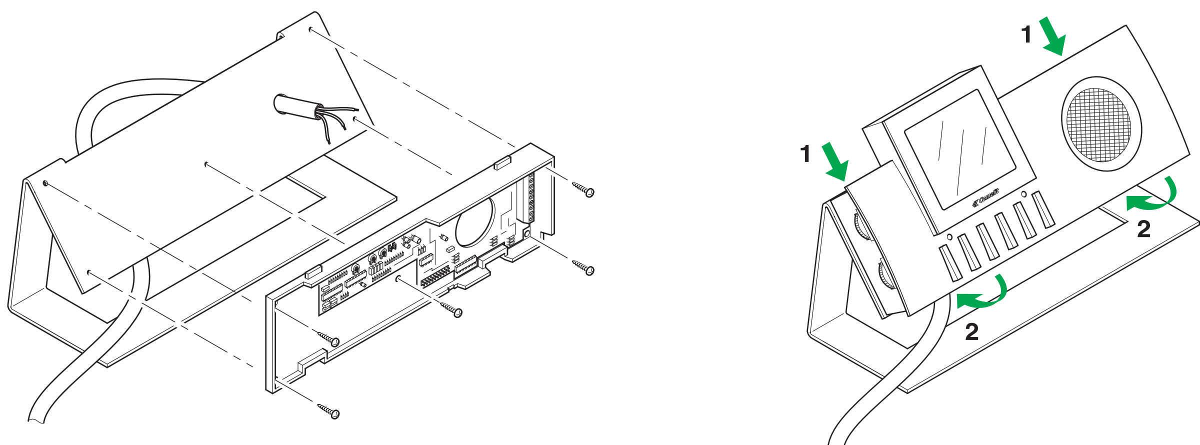
1. Monitor-bracket connector.
2. System connection terminals:
   + - Terminals for connection to Art. 1205/B or 1212/B
   L L Bus line connection terminals.
   CFP CFP Floor door call input.
   P3 C3 Contacts for Pushbutton 3 used for various purposes (see KD/PC variant page 85).
   To have a C.NO. contact (24V-100mA max), remove the jumpers CV3 and CV4.
   +S -S Terminals for call repeater device (see SB2/AAK variant page 83).
   +LED -LED Terminals for LED various uses (see KD/NC variant page 85).
3. **JP1** Jumper for programming the bracket as Main or Secondary (see page 35).
4. **S1** User code programming microswitches.
5. **S2** Microswitches for various settings.
6. **CV3 CV4** Jumper to free Pushbutton 3 (C. NO. contact 24V-100mA max).
7. **CV5** Video closing jumper.
8. **TM1** Microphone volume.
9. **TM2** Speaker volume.
10. **TM3** Microphone sensitivity for switching intercom channels (factory-set in ideal position).

ENGLISH

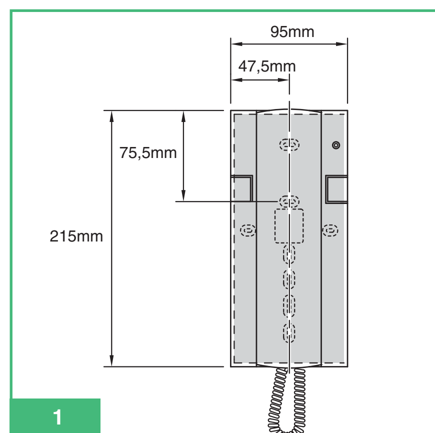
Wall-mounting of monitor Art. 4780

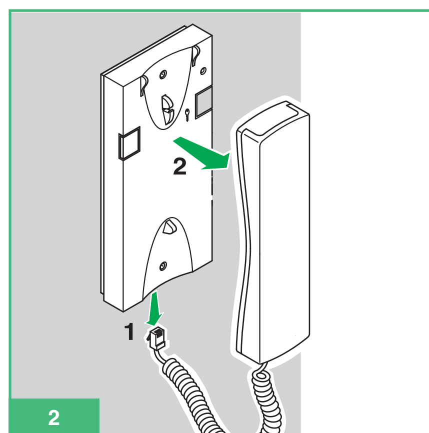
127,5mm
95mm
11,5mm
17,5mm
11,5mm
17,5mm
74,5mm ø 503
260mm
145 cm
63 mm
1
2
3
4
5

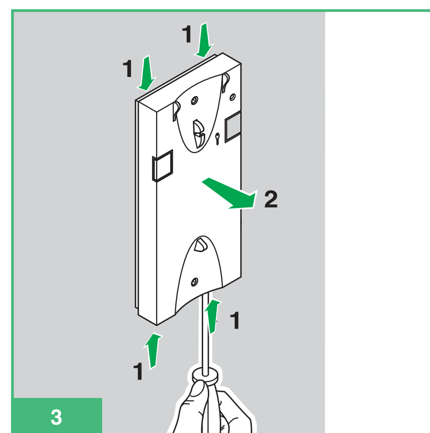
Mounting Monitor Art. 4780 on desktop base Art. 4782

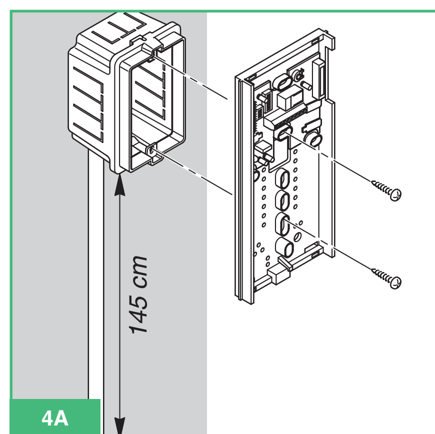


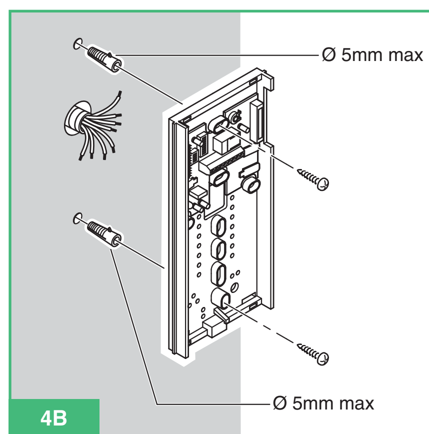
Installation instructions for Style interphone Art. 2608, 2628 and 2610

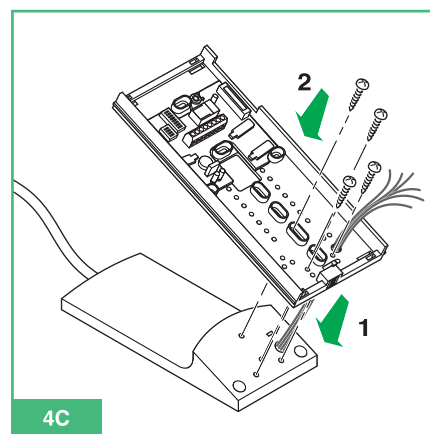


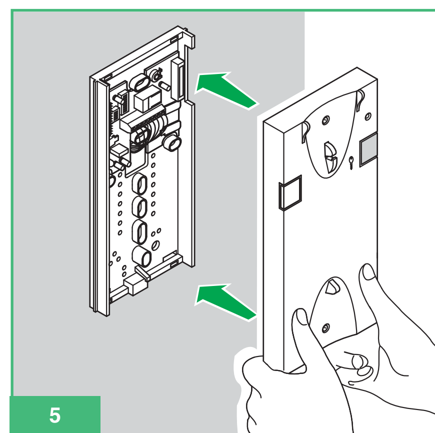


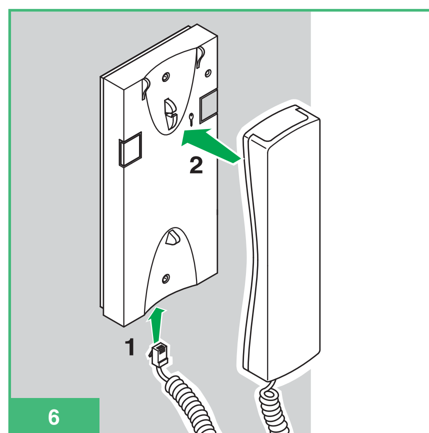




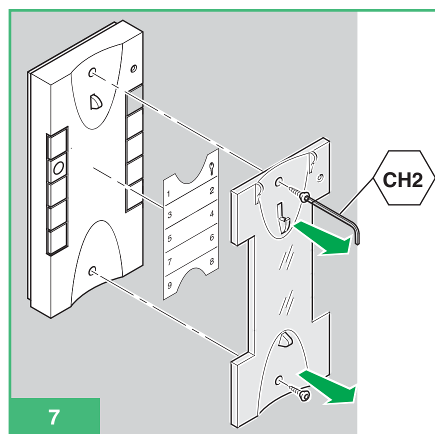




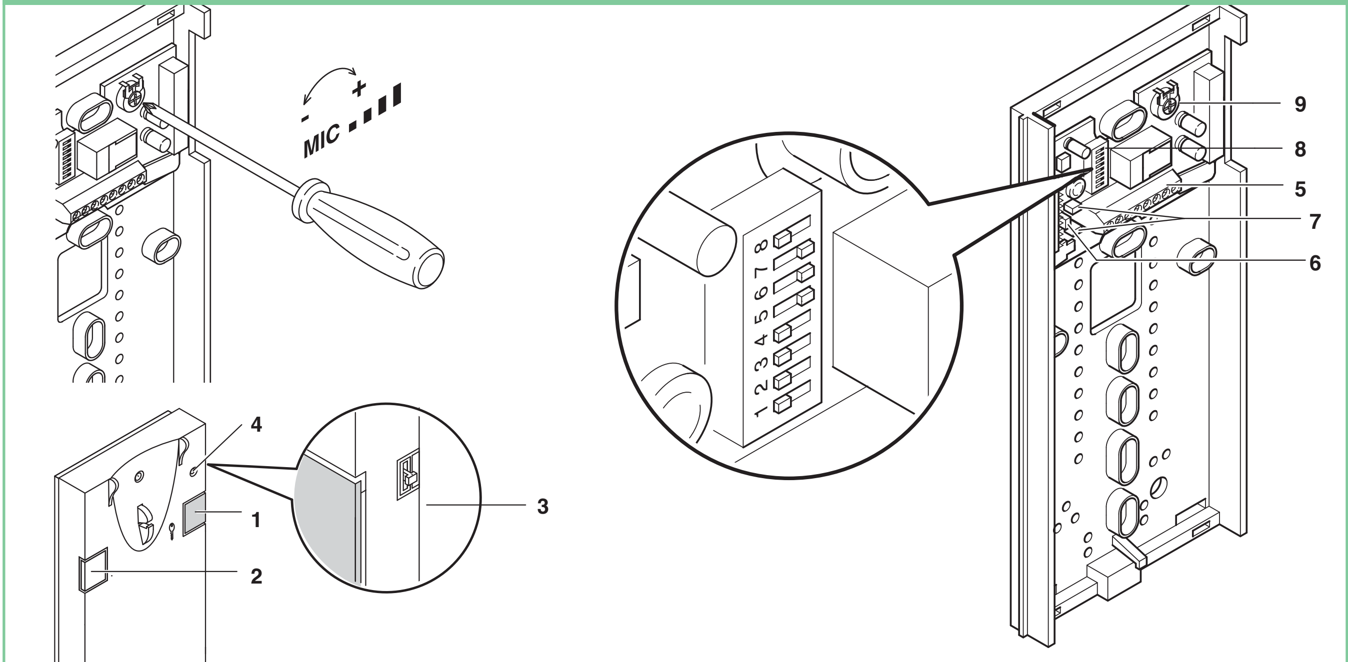




Interchangeable cover available for Art. 2628 and Art. 2610

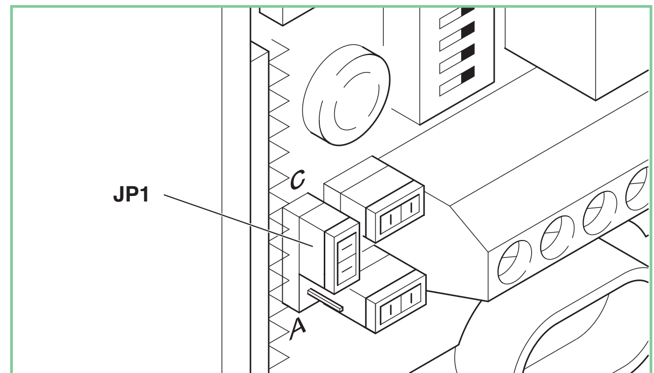


Style interphone Art. 2608



Basic interphone with 2 pushbuttons standard.

Cannot be used for the intercom function.
The interphone must always be mounted using Art. 1214/2C as shown in the KD/DC connection diagram on page 80.

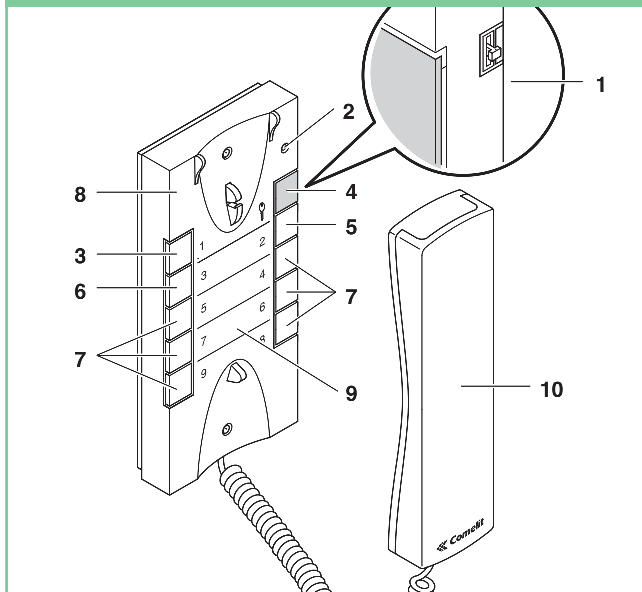


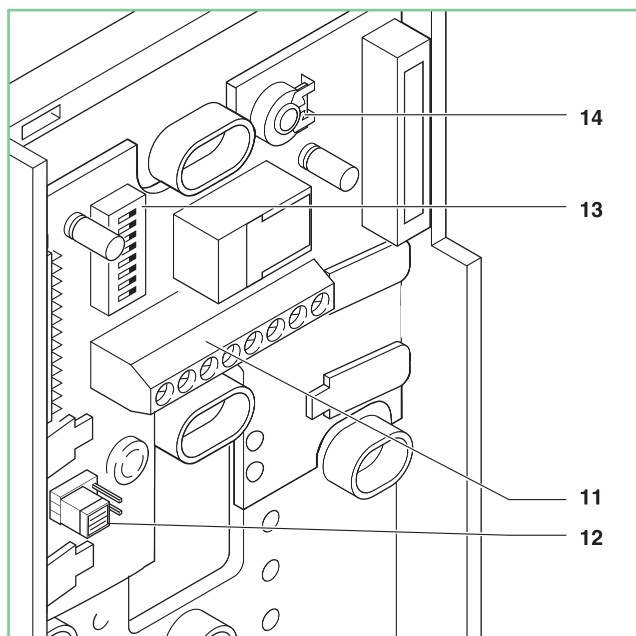
1. Door lock release pushbutton .
2. Pushbutton P1 switchboard call / generic actuator / pushbutton for various uses present on terminal block (P1 C1).
3. 3-position ringtone/Privacy service selector:
   High position: Max. ringtone volume.
   Middle position: Medium ringtone volume.
   Low position: Privacy function activation
   (Privacy service means exclusion of the call ringtone from the external unit and switchboard; activation of this function is signalled by a red indicator appearing at the top right).
4. Privacy function indicator.
5. System connection terminals:
   L L bus line connection.
   CFP CFP floor door call input.
   P1 C1 terminals for pushbutton P1 C. NO. 24V 100mA dedicated to various services (remove CV1 and CV2).
   S+ S- Terminals for call repetition device.
6. **JP1** jumper for selecting switchboard call (position C) / Generic actuator (position A) function of pushbutton P1 (see figure opposite).
7. **CV1 CV2 jumper to be removed in order to have potential-free C.NO. contact on pushbutton P1.**
8. Dip switch for setting user code (see table on page 35).
9. Microphone volume control trimmer.

Clean using a cloth moistened with water. Do not use alcohol and other aggressive products.

ENGLISH

Style interphone Art. 2628





Elegance interphone with additional functions and pushbuttons.

Cannot be used for the intercom function.
The interphone must always be mounted using Art. 1214/2C as shown in the KD/DC connection diagram on page 80.
Important: for correct setting of the Articleduring installation inside a DIVA KIT system, refer to the note below.

1. 3-position ringtone/Privacy service selector:
   High position: Max. ringtone volume.
   Middle position: Medium ringtone volume.
   Low position: Privacy function activation
   (Privacy service means exclusion of the call ringtone from the external unit and switchboard; activation of the Privacy function is signalled by a red indicator appearing at the top right).
2. Privacy function indicator.
3. Pushbutton 1 available standard for generic actuator function.
4. Door lock release pushbutton .
5. Pushbutton 2 available standard for switchboard call function.
6. Pushbutton 3 for various uses present on terminal block (P3 C3).
7. Optional pushbuttons C. NO. or LEDs (MAX 3) for additional functions. **(A)**
8. Replaceable cover Fig. 7 page 28.
9. Pushbutton memo label where the interphone pushbutton functions can be indicated (to be applied under the replaceable cover as shown in figure 7 page 28.
10. Interphone handset (lift the handset to start communication).

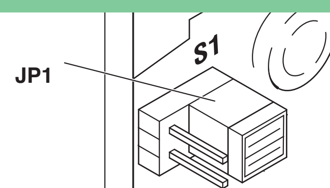
(A) Pushbutton available with optional card Art. 1626.
Display LED available with optional card Art. 1627.

11. System connection terminals:
    L L bus line connection.
    CFP CFP floor door call input.
    P3 C3 terminals for pushbutton P3 C. NO. 24V 100mA dedicated to various services.
    S+ S- Terminals for call repetition device.
12. **JP1** Jumper for selection of Simplebus1 and Simplebus2 mode.
13. Dip switch U2 for setting user code (see table on page 35).
14. Microphone volume control trimmer.

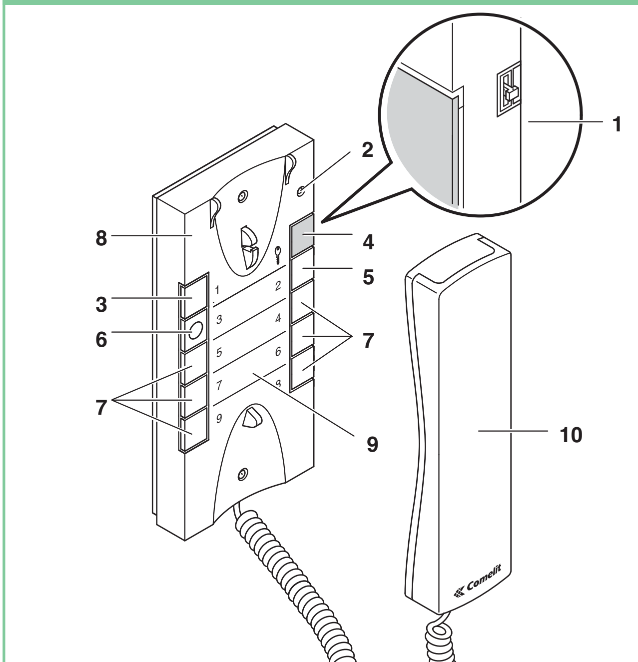
Clean using a cloth moistened with water. Do not use alcohol and other aggressive products.

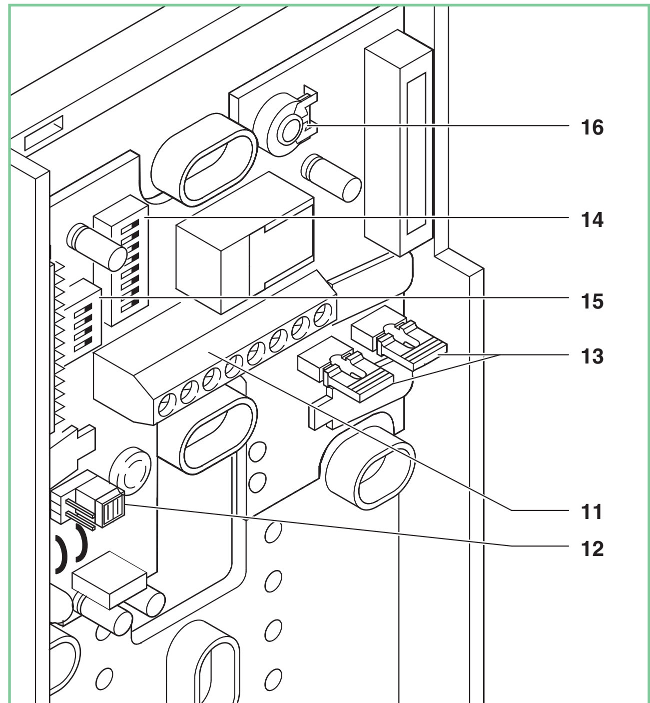
WARNING!

TO USE INTERPHONE ART. 2628 IN DIVA KIT SYSTEMS, JUMPER JP1 MUST BE SHIFTED TO POSITION S1



Style interphone Art. 2610





ENGLISH

Elegance interphone with additional functions and pushbuttons and intercom service.

By means of a special setting, By means of special setting, Art. 2610 can manage intercom calls and other additional functions (see summary table on page 36)
The interphone must always be mounted using Art. 1214/2C as shown in the KD/DC connection diagram on page 80.

1. 3-position ringtone/Privacy service selector:
   High position: Max. ringtone volume.
   Middle position: Medium ringtone volume.
   Low position: Privacy function activation
   (Privacy service means exclusion of the call ringtone from the external unit and switchboard; activation of the Privacy function is signalled by a red indicator appearing at the top right).
2. Privacy function indicator.
3. Signalling LED (available standard).
4. Door lock release pushbutton .
5. Pushbutton 1 available as standard (programmable with various functions, see table on page 39. Factory-set for generic Actuator function).
6. Pushbutton 2 available standard (freeable, or programmable with various functions, see table on page 39).
   Switchboard call.
7. Optional pushbuttons C. NO. or LEDs (MAX 3) for additional functions. (**A**)
8. Replaceable cover Fig. 7 page 28.
9. Pushbutton memo label for indicating the interphone pushbutton functions (to be applied under the interchangeable cover) Fig. 7 page 28.
10. Interphone handset (lift the handset to start communication).

(**A**) Pushbutton available with optional card Art. 1626.
Display LED available with optional card Art. 1627.

11. System connection terminals:
    L L bus line connection.
    CFP CFP floor door call input.
    P2 C2 pushbutton P2 C terminals. NO. 24V 100mA dedicated to various services (remove CV2 and CV3).
    S+ S- Terminals for call repetition device.
12. **JP1** Jumper for selection of Simplebus1 and Simplebus2 mode.
13. **CV3 CV2** Jumper to be removed in order to have pushbutton **P2 C. NO**.
14. Dip switch U2 for setting user code (see table on page 13).
15. Dip switch U4 for programming pushbuttons P1 and P2 (see table on page 39).
16. Microphone volume control trimmer.

Clean using a cloth moistened with water. Do not use alcohol and other aggressive products.

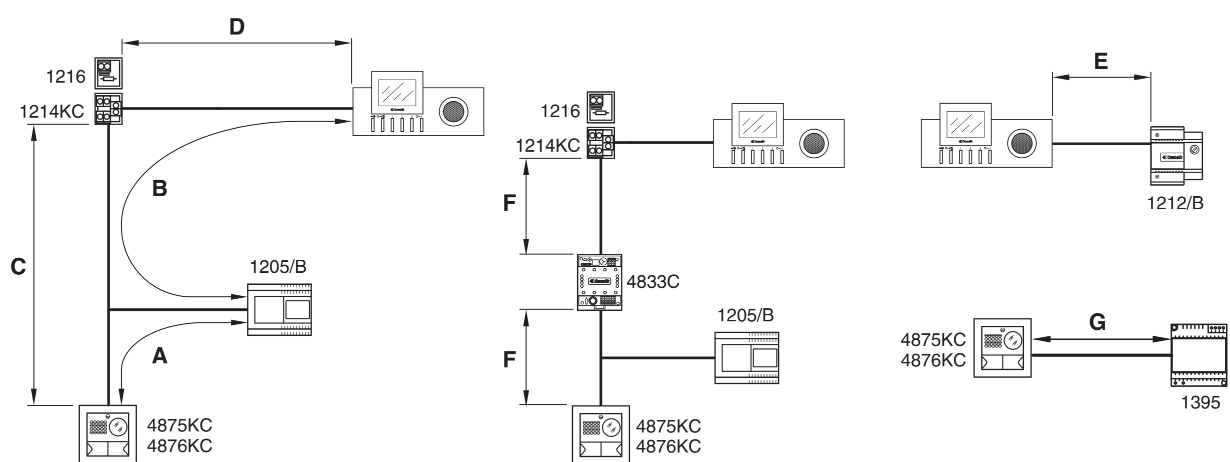
GENERAL INSTALLATION AND OPERATION INSTRUCTIONS

This section of the manual contains all the information relating to installation of the DIVA KIT system.
The maximum total distance between the external unit and the furthest monitor is 400 m.

Cable section or type	Maximum distance between power supply 1205/B or 1395 and external unit 4875KC and 4876KC	Maximum distance between power supply 1205/B or 1212/B and powered monitor	Maximum distance between external unit 4875KC or 4876KC and the furthest 4833C or 1214/2. Maximum distance between 4833C and the furthest 1214KC	Maximum distance between monitor and 1214KC
	A/G	B/E	C/F	D
Double-wire cable (cross-sect. 0.5 mm² Ø 0.8 mm AWG 20)**	**20 m** (65 feet)	**25 m** (85 feet)	**150 m** (495 feet)	**40 m** (130 feet)
Double-wire cable (cross-sect. 1 mm² Ø 1.2 mm AWG 17)**	**40 m** (130 feet)	**50 m** (165 feet)	**150 m** (495 feet)	**40 m** (130 feet)
Double-wire cable (cross-sect. 1.5 mm² Ø 1.4 mm AWG 15)**	**60 m** (195 feet)	**100 m** (325 feet)	**150 m** (495 feet)	**40 m** (130 feet)
Double-wire cable (cross-sect. 2.5 mm² Ø 1.8 mm AWG 13)**	**100 m** (325 feet)	**150 m** (495 feet)		
Twisted telephone pair (cross-sect. 0.28 mm² Ø 0.6 mm AWG 23)*			**150 m** (495 feet)	**40 m** (130 feet)
Braided and screened cable (cross-sect. 1 mm² Ø 1.2 mm AWG 17)*			**100 m** (325 feet)	**20 m** (65 feet)
UTP5 Cat. 5 (cross-sect. 0.2 mm² Ø 0.5 mm AWG 24)*			**150 m** (495 feet)	**40 m** (130 feet)
Comelit cable Art. 4576 and Art. 4578 (cross-sect. 0.5 mm² Ø 0.8 mm AWG 20)*			**150 m** (495 feet)	**50 m** (165 feet)

* In case of multipair cable, it is advisable to use only one of the pairs for the system.
To reduce resistive drops, use a single pair as a single wire.

** In case of multicore cable, use only two of the available wires and never use wires in parallel.



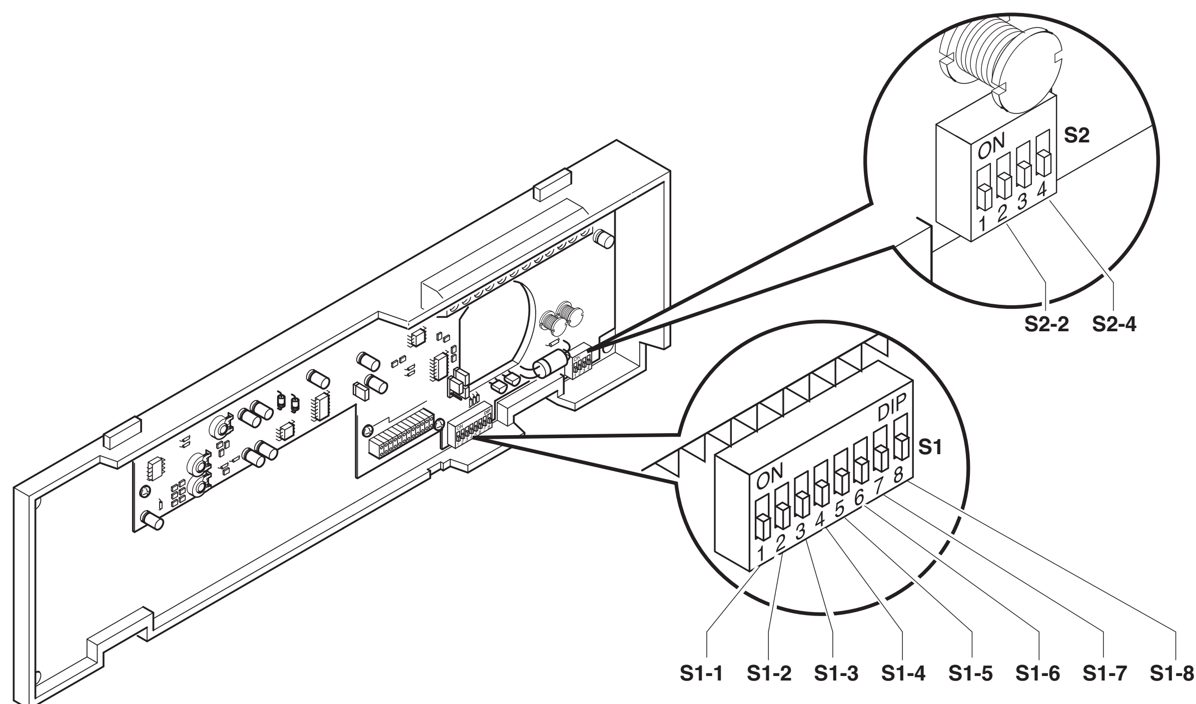
Settings Table Art. 1216 according to the type of connection cable used

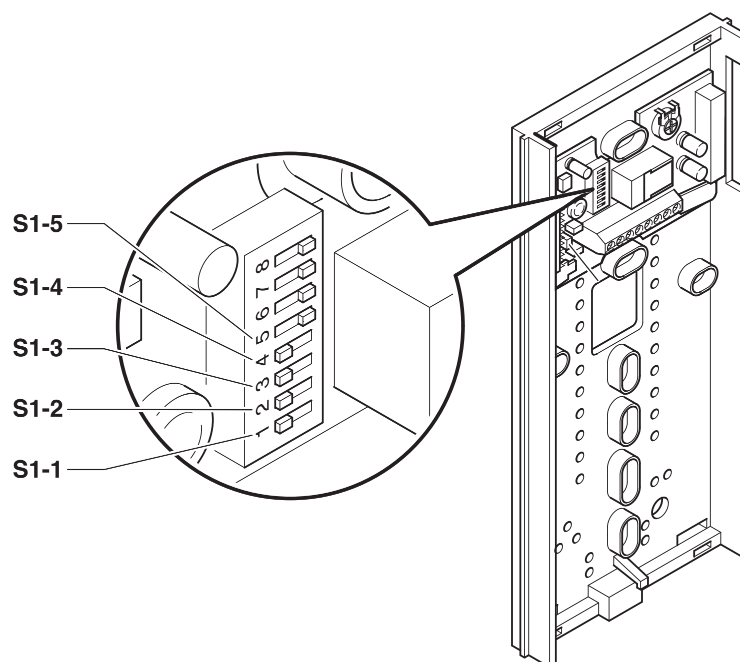
Type of cable	Setting Art. 1216
Double-wire cable (cross-sect. 0.5 mm² Ø 0.8 mm AWG 20)	UN SEL1 2 C1
Double-wire cable (cross-sect. 1.5 mm² Ø 1.4 mm AWG 15) Double-wire cable (cross-sect. 1 mm² Ø 1.2 mm AWG 17)	UN SEL1 1 C1
Twisted telephone pair (cross sect. 0.28 mm² Ø 0.6 mm AWG 23)	UN SEL1 C1
Braided and screened cable (cross-sect. 1 mm² Ø 1.2 mm AWG 17)	UN SEL1 1 C1
UTP5 cable cat. 5 (cross-sect. 0.2 mm² Ø 0.5 mm AWG 24)	UN SEL1 2 C1
Comelit cable Art. 4576 and Art. 4578 (cross-sect. 0.5 mm² Ø 0.8 mm AWG 20)	UN SEL1 C1

DIVA KIT SYSTEM SETTINGS AND DESCRIPTION OF OPERATION

Settings of bracket Art. 4784KC and Style interphones Art. 2608, 2628 and 2610

The following figure shows the position of the microswitches of bracket 4784KC and the microswitches of Style interphones Art. 2608, 2628 and 2610.



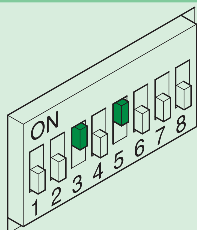


The values of S1-1, S1-2, S1-3, S1-4 and S1-5 define the call address.
Refer to the following table for the coding of the bracket and interphones.

Table of user code programming microswitches on brackets and interphones

Reference for two-residence intercom	User code	Microswitches ON	Reference for two-residence intercom	User code	Microswitches ON
A	1	1	H	16	5
A	2	2	I	17	1,5
B	3	1,2	I	18	2,5
B	4	3	J	19	1,2,5
C	5	1,3	J	20	3,5
C	6	2,3	K	21	1,3,5
D	7	1,2,3	K	22	2,3,5
D	8	4	L	23	1,2,3,5
E	9	1,4	L	24	4,5
E	10	2,4	M	25	1,4,5
F	11	1,2,4	M	26	2,4,5
F	12	3,4	N	27	1,2,4,5
G	13	1,3,4	N	28	3,4,5
G	14	2,3,4	O	29	1,3,4,5
H	15	1,2,3,4	O	30	2,3,4,5

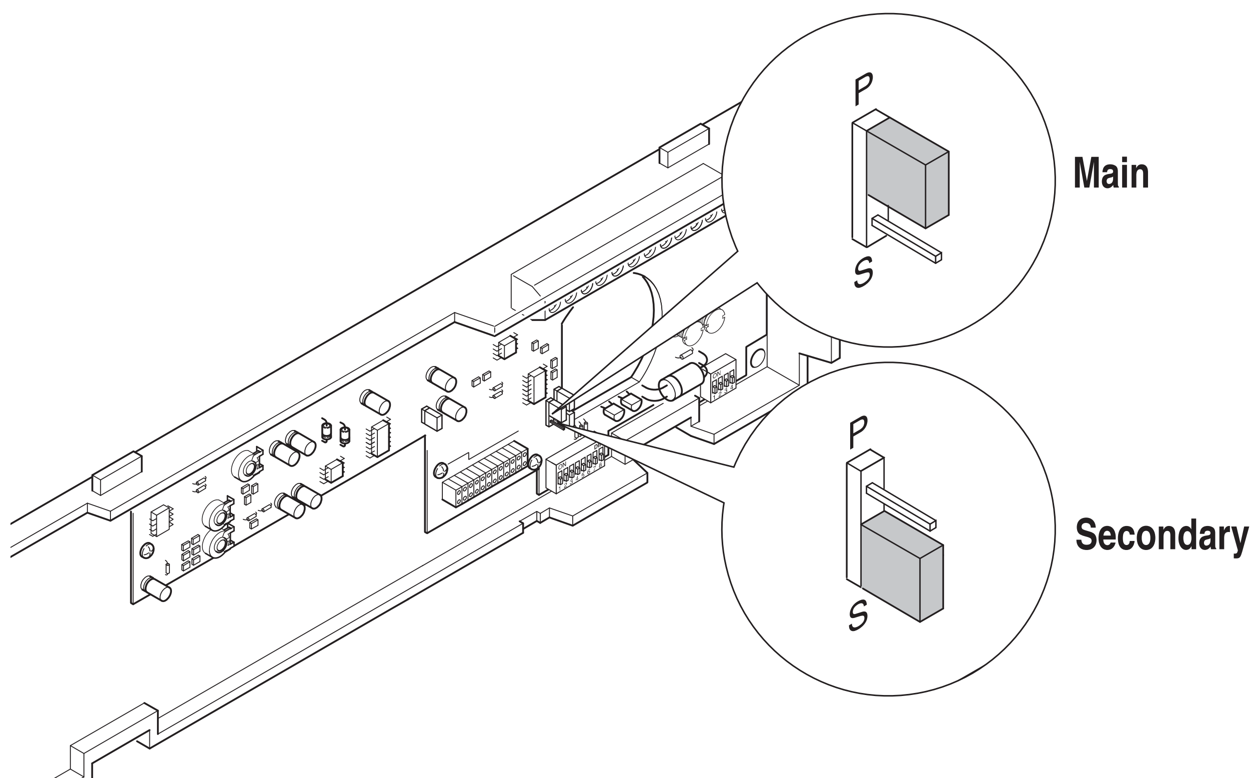
EXAMPLE setting code 20.



WARNING: ON INTERPHONES 2608, 2628 AND 2610 SET POSITION TO OFF I DIP 6, 7, 8

The two-residence intercom call (between interphones and/or video entry phones) is possible only if the two users are set to contiguous call codes (marked with the same letter AA...CC..YY in the Microswitch programming table given above).

Setting bracket Art. 4784KC main or secondary



The values S1-6, S1-7 and S1-8 of dip-switch S2 and the value S2-4 of dip-switch S2 of bracket Art. 4784KC, define the mode in which the Diva KIT System will operate, as given in the following table.

S1-6	S1-7	S1-8		Button functions
OFF (0)	OFF (0)	OFF (0)	Pushbutton (key) Pushbutton 1 Pushbutton 2 Pushbutton 3	Door lock release Actuator control Internal switch-on Switchboard call
ON (1)	OFF (0)	OFF (0)	Pushbutton (key) Pushbutton 1 Pushbutton 2 Pushbutton 3	Door lock release Single-residence intercom call Two-residence intercom call (1) Switchboard call
OFF (0)	ON (1)	OFF (0)	Pushbutton (key) Pushbutton 1 Pushbutton 2 Pushbutton 3	Door lock release Single-residence intercom call Internal switch-on Two-residence intercom call (1)
ON (1)	ON (1)	OFF (0)	Pushbutton (key) Pushbutton 1 Pushbutton 2 Pushbutton 3	Door lock release Two-residence intercom call (1) Internal switch-on Actuator control
OFF (0)	OFF (0)	ON (1)	Pushbutton (key) Pushbutton 1 Pushbutton 2 Pushbutton 3	Door lock release Single-residence intercom call Internal switch-on Switchboard call
ON (1)	OFF (0)	ON (1)	Pushbutton (key) Pushbutton 1 Pushbutton 2 Pushbutton 3	Door lock release Two-residence intercom call (1) Internal switch-on Switchboard call
OFF (0)	ON (1)	ON (1)	Pushbutton (key) Pushbutton 1 Pushbutton 2 Pushbutton 3	Door lock release Actuator control Internal switch-on Actuator control
ON (1)	ON (1)	ON (1)	Pushbutton (key) Pushbutton 1 Pushbutton 2 Pushbutton 3	Door lock release Single-residence intercom call Actuator control Switchboard call

(1) **The two-residence intercom call (between interphones and/or video entry phones) is possible only if the two users are set to contiguous call codes (marked with the same letter AA...CC..YY in the Microswitch programming table given on page 35).**

S2-4		Button functions
OFF (0)	Pushbutton 4	Doctor function management
ON (1)	Pushbutton 4	Privacy function management

MICROSWITCHES S1-1, S1-2, S1-3, S1-4 AND S1-5

The values of the microswitches S1-1, S1-2, S1-3, S1-4 and S1-5 define the call address of the bracket in question with respect to the external call unit.
To use the two-residence intercom call function, the users (interphones and/or video entry phones) must be set to contiguous call addresses marked with the same letter (AA...CC....YY) in the table on page 35.

Operation

- By pressing the call button, the visitor activates the white LEDs for illuminating the person, the internal call ringtone (if the Privacy function is not enabled) and displays the image on the main monitor/s for approx. 60 seconds.
  On answering the communication, the maximum duration of the conversation is 90 seconds.
  A call confirmation tone sounds at the external unit; in systems with 2 or more entrances, if the external unit emits an engaged tone instead of the ringtone this means that another communication is already in progress with another external unit.
  In case of a persistent short-circuit on the bus line, the external unit emits an intermittent signalling tone.
- Communication occurs at the internal unit by lifting the handset.
- The brightness control and ringtone volume control are located on the left-hand side of the monitor.
- The button marked with the key symbol acts on the electric lock, activating it for about 2 sec.
- Automatic switch-on of the main monitor occurs by pressing Pushbutton 2 with function enabled (see description on page 39). In systems with 2 external units, it is possible to view the image from one external unit or the other alternately (“toggle” function) by pressing Pushbutton 2.
  Automatic monitor switch-on is not possible during another conversation.
- For the intercom functions of the DIVA KIT System, refer to page 36.
- For programming user addresses different from the factory settings (1 and 2) refer to page 35.

Main or secondary additional monitors

The setting of **JP1** defines whether the bracket in question will be managed as **main** or **secondary**. The external unit can manage up to a maximum of 3 video entry phones or interphones for each Call button. When a call is made from the external unit, the monitor switched on by the system will be that of the main video entry phone.
Any other secondary monitors in the same residence unit will remain off. By answering the external unit call from a secondary video entry phone, the image is automatically displayed on the monitor.
The monitor of the main video entry phone will be switched off and the image will be displayed on the monitor of the video entry phone on which **Pushbutton 2 - video request was pressed.**
The image transmitted from the external unit can be viewed even without lifting the handset, simply by pressing **Pushbutton 2 - video request.**

In the classic DIVA KIT configuration, it is therefore possible to have at most 2 secondary video entry phones and 1 main video entry phone for each Call button, all powered by the same **Art. 1205/B** (Variant KD/CC page 79).

It is possible to manage up to 3 main video entry phones within the same residence unit (i.e. set to the same user code). In this particular configuration, the additional main video entry phones must each be powered by the special **Art. 1212/B** (Variant KD/HC and KD/IC page 78, 79).

At the call from the external unit, the image will be displayed on each of the main video entry phones connected to the system.
In any case, even when using **Art. 1212/B**, a max. of 3 video entry phones can be connected for the same residence unit. A dedicated power supply is not necessary for any optional interphone.

S1-6, S1-7, S1-8
Setting DIVA KIT operating mode

The table on page 36 shows the functions of the single monitor pushbuttons according to how the microswitches S1-6, S1-7, S1-8 are set.

Description of pushbutton functions

Door lock release ➔ Pressing the Door lock release pushbutton activates the lock connected to the external unit.

Actuator ➔ Pressing the pushbutton set in Actuator mode enables activation of Art. 1256, which can be used to open gates, up&over doors, etc., or to activate the cyclic camera module Art. 1259C.

Free Pushbutton ➔ The indication Free Pushbutton means that the pushbutton can be used as a C.NO. contact in the terminal block, by means of suitable settings as illustrated in the KD/PC variant on page 85.

Video request / Automatic Switch-on ➔ Press Pushbutton 2 in this mode to display the image on the monitor transmitted by the external unit, even if no call has been made.
For use and activation of the service, see variant KD/PC on page 85. In systems with two external units, it is possible to view the image from one external unit or the other alternately (“swing” function) by pressing the pushbutton again.
On secondary monitors, Pushbutton 2 also has the video request function (for more information see page 39).

Switchboard call ➔ Press the pushbutton set in this mode to send a call to the system porter Switchboard.

Single-residence intercom call ➔ Press the pushbutton set in this mode to send a call to the other units (video entry phones and/or interphones) set to the same call address.
By lifting the handset, the receiver of the call communicates with the caller.

The communication is ended by hanging up the handset.
In any case, a call from the external unit always has priority over an intercom call. In this case, users who are already speaking will hear a tone similar to the ringtone in the handset if the latter is for them, or otherwise a triple signal tone.
To answer the call from the external unit, simply lift the handset of any free unit or hang up and lift the handset of a unit engaged in the intercom call.
Activation of communication with the external unit interrupts the intercom conversation previously in progress.
An intercom call does not have priority over a conversation/call with the external unit.
In this case, during an intercom call attempt, the LED will flash for a few seconds to signal that the system is engaged.

Two-residence intercom call ➔ Press the pushbutton set in this mode to send a call to the other units (video entry phones and/or interphones) set to the two-residence call address, as indicated in the table on page 35.
By lifting the handset, the receiver of the call communicates with the caller. The communication is ended by hanging up the handset.
In any case, a call from the external unit always has priority over an intercom call.
In this case, users who are already speaking will hear a tone similar to the ringtone in the handset if the latter is for them, or otherwise a triple signal tone.
To answer the call from the external unit, simply lift the handset of any free unit or hang up and lift the handset of a unit engaged in the intercom call.
Activation of communication with the external unit interrupts the intercom conversation previously in progress.
An intercom call does not have priority over a conversation/call with the external unit.
In this case, during an intercom call attempt, the LED will flash for a few seconds to signal that the system is engaged.

Doctor function management ➔ The Doctor function enables automatic activation of the door lock release with call to the address of the video entry phone and/or interphone where the function was activated, by the external unit.
With the function activated, the signalling LED stays on. The Doctor function is enabled or disabled by pressing the pushbutton set for that function for 2 seconds.
Privacy Service management ➔ The Privacy function enables the exclusion of the call from the external unit or switchboard.
N.B. The Doctor and Privacy functions may **NOT** be activated at the same time.

Monitor ringtone selection procedure

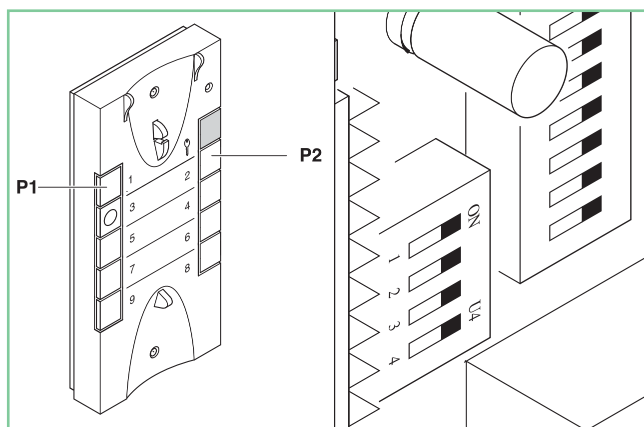
The user can select the monitor ringtone from a list of available ringtones, carrying out the following procedure:

1. Keep the 🔑 pushbutton pressed until a confirmation tone sounds (this operation is only possible with the system in standby mode; otherwise the signalling LED will flash to warn the user).
2. Press and release the 🔑 pushbutton:
   once (a confirmation tone sounds) to change the call ringtone from external unit.
   twice (2 confirm tones emitted) to change the switchboard call tone.
   three times (3 confirmation tones sound) to change the door bell ringtone.
   Any further pressing on the 🔑 pushbutton repeats the sequence described above.
   After the last time the 🔑 pushbutton is pressed, wait for a confirmation tone before proceeding to the next stage.
3. Press and release the 🔑 pushbutton to scroll the various available ringtones in sequence. If you want to hear the same ringtone several times, keep the 🔑 pushbutton pressed.
4. Press the 🔑 key to confirm selection of the last ringtone heard and to exit (at any time) the monitor ringtone change mode. On exiting monitor ringtone change mode a confirmation tone will sound.

Setting interphone (optional) Art. 2610

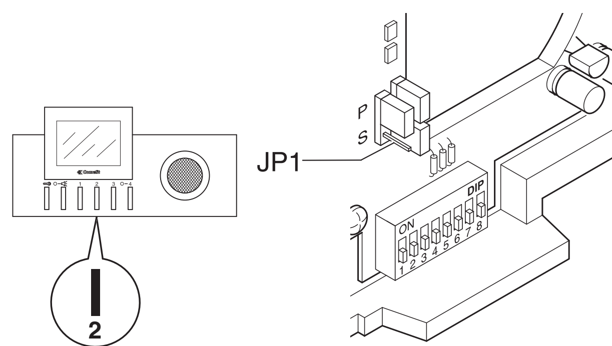
To extend the DIVA KIT system by adding the optional interphone Art. 2610, the table necessary for defining the required interphone functions is given below.

DIP 1	DIP 2	DIP3	DIP 4	Button 1 function	Button 2 function
0	0	0	0	Generic actuator	Call to switchboard
1	0	0	0	Call to switchboard	Single-residence Inter.
0	1	0	0	Call to switchboard	Two-residence Inter.
1	1	0	0	Generic actuator	Single-residence Inter.
0	0	1	0	Generic actuator	Two-residence Inter.
1	0	1	0	Doctor	Call to switchboard
0	1	1	0	Doctor	Generic actuator
1	1	1	0	Doctor	Single-residence Inter.
0	0	0	1	Doctor	Two-residence Inter.
1	0	0	1	Single-residence Inter.	Two-residence Inter.
0	1	0	1	Switchboard call	Automatic switch-on
1	1	0	1	Generic actuator	Automatic switch-on
0	0	1	1	Doctor	Automatic switch-on
1	0	1	1	Single-residence Inter.	Automatic switch-on
0	1	1	1	Two-residence Inter.	Automatic switch-on

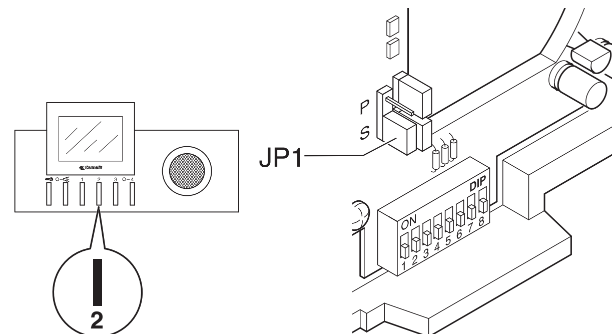


Video request and Automatic Switch-on function

Automatic Switch-on function (recommended only for systems with 1 or 2 entrances). Press and immediately release the dedicated pushbutton (pushbutton 2 - if the factory settings have been kept) to switch on the monitor. Automatic switch-on is possible only when the system is idle.
Automatic switch-on can be disabled. To disable the function, keep the dedicated monitor automatic switch-on pushbutton pressed for more than **6 sec.** A single confirmation tone will be heard in the handset.
To enable the function, keep the same pushbutton pressed for more than 4 sec. In this case, a double confirmation tone will be heard in the handset.



Video Request on monitor with brackets **Art. 4784KC** set as Secondary (see JP1 in figure, in position S)
The Video Request function does not need enabling; it allows a monitor to be switched on **following a call for the user from the external unit.**
Use of Video Request function: press and immediately release Pushbutton 2 (pay attention to the DIVA KIT mode set by means of the programming microswitches) to switch on the monitor.



Special programming Art. 4660KC

Fig. 1

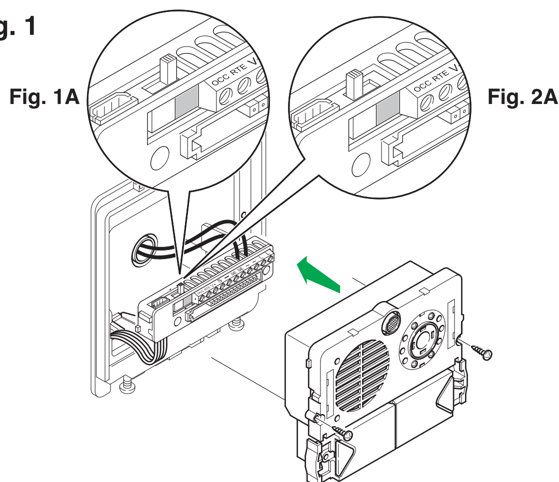


Fig. 2

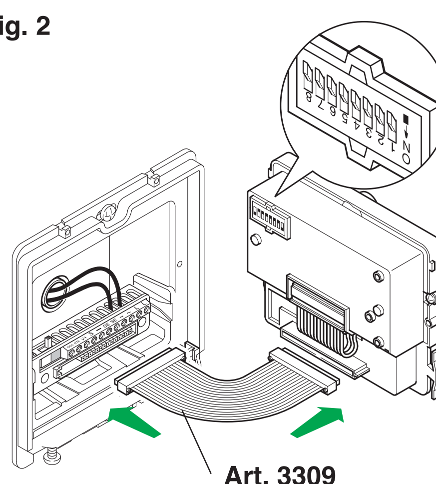


Fig. 3

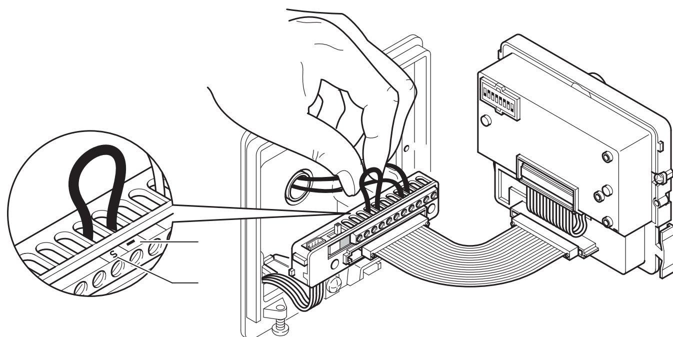
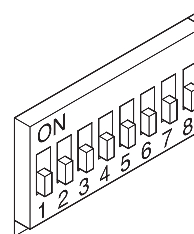


Fig. 4



A number of special programming operations can be carried out on Art. 4660KC according to the various system requirements.

1. On the terminal block of articles 4660KC, set the switch to programming (red) (Figure 1A).

2. On the microswitches of the article (Figure 2), set the code for the function to be programmed. Use the following table as a reference.

3. On the terminal block of articles 4660KC, connect terminal S with – (Figure 3).

4. Wait for a programming confirmation tone and remove the jumper between terminal S and -.

5. At the end of the procedure, make sure to have set the switch to standby (white) (Figure 2A), removed the jumpers between terminals S and - and turn all the microswitches to OFF (0) as shown in Figure 4.

To carry out another special programming, repeat the above operations from point 1 to point 5.

	Dip switches ON	Configuration reference number
10-second reset wait time (factory setting)	1,2,5,6,7,8	243
1-second reset wait time	3,5,6,7,8	244
Deactivation of door lock confirmation tone and door lock time setting 2 seconds (factory settings)	1,3,5,6,7,8	245
Activation of door lock confirmation tone	2,3,5,6,7,8	246
Door lock time 8 seconds	1,2,3,5,6,7,8	247
Sending single call (factory setting)	4,5,6,7,8	248
Sending call repeated 3 times	1,4,5,6,7,8	249
Door lock release control normally open (NO) (factory setting)	2,4,5,6,7,8	250
Door lock release control normally closed (NC)	1,2,4,5,6,7,8	251
Door lock release active even with no call (factory setting)	3,4,5,6,7,8	252
Door lock release only enabled for the user called	1,3,4,5,6,7,8	253
Reset of all factory settings	2,3,4,5,6,7,8	254

DIVA KIT SYSTEM EXPANDABILITY

The diagrams KD/EN/100C and KD/EN/101C on page 86, 88 show a possible system configuration for managing up to a max. of 30 DIVA KITS with one Art. 4660C placed, for example, at the entrance of a residential complex.
With these system diagrams it is possible to call one of the DIVA KITS from the main entrance equipped with Art. 4660C.
In this configuration it is necessary to programme the pushbuttons of Art. 4660C on Art. 4875KC or 4876KC as described in the following procedure, and the brackets 4784KC with the corresponding code (see table on page 35).
For further information on integration of the DIVA KITS in Simplebus systems and for programming the main entrance panel (Art. 4660C), refer to the Simplebus Color catalogue (Catalogue no. 102), the MT/SBC/01 technical manual and the FT/SBC/04 or FT/SBC/01 technical sheet.

Programming Art. 4660KC

Fig. 1

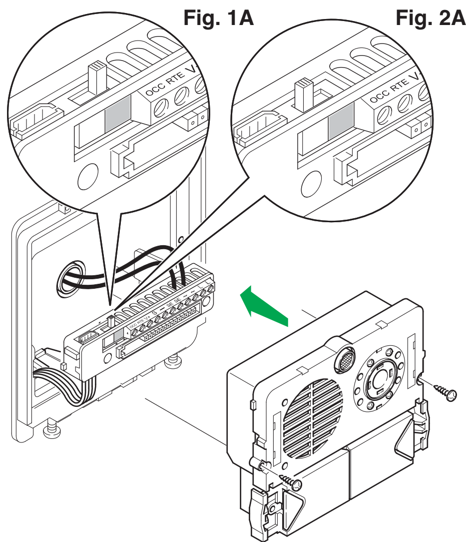
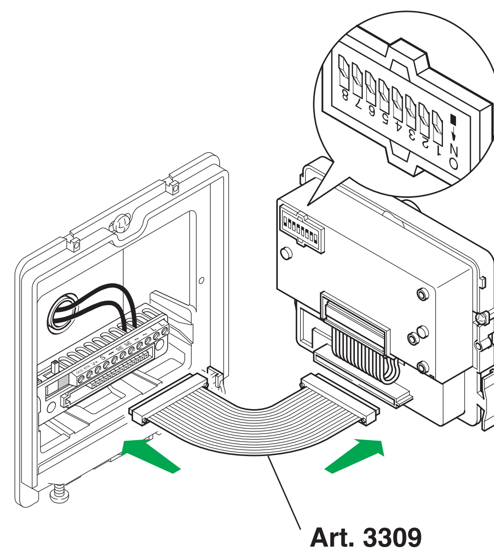


Fig. 2



1. On the terminal board of module Art. 4660KC connect the power supply to ~~, set the switch in programming position (red) (Figure 1A).
   Connect the terminal block to module Art. 4660KC assembled as shown above.
   N.B.: For connection between the terminal block and module Art. 4660KC during the programming stage it is possible to use the cable Art. 3309, available as an optional accessory (figure 2).
2. Set the Dip switch located on the back of the audio-video module, with the same code assigned to the interphone or monitor according to the matching described in the programming table on page 35.
3. Press the pushbutton to be associated with the interphone call or monitor. A confirmation tone signals that programming has taken place.
4. **At the end of programming, set the switch to standby (white) (figure 2A).**

ENGLISH

DESCRIPTION OF DIVA KIT CONNECTION DIAGRAMS

Main diagram for single-residence kits Art. 8491

Diagram KD/01C **Page 69**

Main diagram for single-residence kits Art. 8491
Refer to the indications given on page 32 for the wires to be used and the maximum operation distances.
Configuration of microswitches (hereinafter DIP) on the bracket:
DIP 1 ON - DIP 2, DIP 3, DIP 4, DIP 5 OFF:
set user code number 1 for call from single-residence external unit (4875KC).
DIP 6, DIP 7, DIP 8: depending on the required functions.
JP1 in position P: sets the monitor bracket as main.
Refer to the table on page 35 for indications regarding settings of possible configurations.

Main diagram for two-residence kits Art. 8492

Diagram KD/02BC **Page 70**
Branch connection

Main diagram for two-residence kits Art. 8492.
Refer to the indications given on page 32 for the wires to be used and the maximum operation distances.
Configuration of microswitches (hereinafter DIP) on the bracket:
DIP 1 ON - DIP 2, DIP 3, DIP 4, DIP 5 OFF:
set user code number 1 for call from two-residence external unit (4876KC).
DIP 2 ON - DIP 1, DIP 3, DIP 4, DIP 5 OFF:
set user code number 2 for call from two-residence external unit (4876KC).
DIP 6, DIP 7, DIP 8: depending on the required functions.
JP1 in position P: sets the monitor bracket as main.
Refer to the table on page 35 for indications regarding settings of possible configurations. End the riser with terminal Art. 1216 as shown in the diagram.
The max. distance between Art. 1214KC and the monitor is 20 m.

Diagram KD/02AC **Page 71**
Connection in cascade

Main diagram for two-residence kits Art. 8492.
Refer to the indications given on page 32 for the wires to be used and the maximum operation distances.
Configuration of microswitches (hereinafter DIP) on the bracket:
DIP 1 ON - DIP 2, DIP 3, DIP 4, DIP 5 OFF:
set user code number 1 for call from two-residence external unit (4876KC).
DIP 2 ON - DIP 1, DIP 3, DIP 4, DIP 5 OFF:
set user code number 2 for call from two-residence external unit (4876KC).
DIP 6, DIP 7, DIP 8: depending on the required functions.
JP1 in position P: sets the monitor bracket as main.
Refer to the table on page 35 for indications regarding settings of possible configurations. End the riser with terminal Art. 1216 as shown in the diagram.

Diagram for two-residence kits Art. 8492 extended with a second 4876KC

Diagram KD/03BC **Page 72**
Branch connection

Main diagram for two-residence kits Art. 8492.
Refer to the indications given on page 32 for the wires to be used and the maximum operation distances.
Configuration of microswitches (hereinafter DIP) on the bracket:
DIP 1 ON - DIP 2, DIP 3, DIP 4, DIP 5 OFF:
set user code number 1 for call from two-residence external unit (4876KC).
DIP 2 ON - DIP 1, DIP 3, DIP 4, DIP 5 OFF:
set user code number 2 for call from two-residence external unit (4876KC).
DIP 6, DIP 7, DIP 8: depending on the required functions.
JP1 in position P: sets the monitor bracket as main.
Refer to the table on the previous pages for indications regarding settings of possible configurations. By purchasing a switching device Art. 1224A and a second external unit Art. 4876KC the two-residence system can be extended with two external units.
The same operation is possible with the single-residence kits.
In systems equipped with 2 Art. 4876KC, it is possible to view the image from one external unit or the other alternately ("toggle" function) by pressing the automatic switch-on pushbutton. End the riser with terminal Art. 1216 as shown in the diagram.
The max. distance between Art. 1214KC and the monitor is 20 m.

Diagram KD/03AC **Page 73**
Connection in cascade

Main diagram for two-residence kits Art. 8492.
Refer to the indications given on page 32 for the wires to be used and the maximum operation distances.
Configuration of microswitches (hereinafter DIP) on the bracket:
DIP 1 ON - DIP 2, DIP 3, DIP 4, DIP 5 OFF:
set user code number 1 for call from two-residence external unit (4876KC).
DIP 2 ON - DIP 1, DIP 3, DIP 4, DIP 5 OFF:
set user code number 2 for call from two-residence external unit (4876KC).
DIP 6, DIP 7, DIP 8: depending on the required functions.
JP1 in position P: sets the monitor bracket as main.
Refer to the table on the previous pages for indications regarding settings of possible configurations. By purchasing a switching device Art. 1224A and a second external unit Art. 4876KC the two-residence system can be extended with two external units. The same operation is possible with the single-residence kit. In systems equipped with 2 Art. 4876KC, it is possible to view the image from one external unit or the other alternately ("toggle" function) by pressing video request Pushbutton 2. End the riser with terminal Art. 1216 as shown in the diagram.

Diagram for two-residence kits extended with a second Art. 4876KC, an additional secondary monitor and an interphone for each residence unit.

Diagram KD/04BC **Page 74**
Branch connection

Diagram for two-residence kits extended with a second Art. 4876KC, an additional main monitor and an interphone for each residence unit.

Diagram KD/04AC **Page 75**
Connection in cascade

Diagram for single-residence kit with additional power supply Art. 1395

Diagram KD/01/AC **Page 76**

DESCRIPTION OF DIVA KIT CONNECTION VARIANTS

Use of remote camera module Art. 1259C

Diagram KD/05C **Page 77**

Connection of video amplifier Art. 4833C

Diagram SB2/AAR **Page 78**

Addition of a main monitor in parallel

Diagram KD/HC **Page 78**

Connection in cascade

The basic system can be extended to obtain a maximum of three internal users for each Call button on the external unit.
To add a monitor, it is necessary to use Art. 4784KC (bracket), 4780 (monitor) and power supply transformer Art. 1212/B. Set the microswitches with the user code, according to the table on page 35.
Wire the two brackets with in/out cascade connection (see diagram) or use the terminals 1214KC to branch from the riser (see diagram KD/IC on page 79).

Diagram KD/IC **Page 79**

Branch connection

Connection in cascade of a main monitor and a secondary monitor with the same user code

Diagram KD/CC **Page 79**

This diagram shows the possibility of connecting two monitors (main and secondary) in cascade together and branching from the riser with Art. 1214KC.
In this configuration, when a call is made from the external unit only the main monitor switches on, and the secondary monitor can be switched on by pressing Pushbutton 2 (video request).
When a call is made from the external unit the ringtone will sound on both monitors.

Addition of a parallel telephone, branch connection from riser

Diagram KD/DC **Page 80**

Connection of additional interphones with branch connection from monitor

Diagram KD/AAB **Page 80**

Connection of additional interphones with connection in cascade from monitor

Diagram KD/AAA **Page 81**

Addition of external light control using Art. 1256

Diagram BK/EC **Page 81**

When Art.1256 is installed in parallel on terminals LL of bracket 4784KC, the consent required to control an external lamp synchronised with monitor switch-on can be obtained.
In this way, when a call is made, or upon automatic switch-on command, the person at the external unit can be adequately illuminated.
For use of Art. 1256, refer to technical sheet FT SB2 02 of the same article.

Addition of actuator Art. 1256

Diagram KD/AC **Page 82**

When Art. 1256 is inserted in parallel to the terminals of bracket 4784KC, the relay on the actuator can be controlled using the dedicated pushbuttons on the monitor and/or interphone.
Actuator relay capacity: 10A. For use of Art. 1256, refer to technical sheet FT SB2 02 of the same article.

Timed local door lock release connection variant

Diagram BK/OC **Page 82**

DOOR OPEN signalling use variant

Diagram BK/OAC **Page 83**

Connection of call repetition devices (Art. 1229 or Art. 1122/A)

Diagram SB2/AAK **Page 83**

The total number of internal units with the same user code and call repetition devices connected to the above internal units cannot exceed 4. Connect only one call repetition device for each internal unit.
The MAX connection distance between the internal unit and call repetition device is 20 m; use a screened cable for the connection and do not run the cables near heavy inductive loads or power cables (230V / 400V).
If inductive loads are connected, the connection of a 470nF capacitor in parallel with the C.NO. contacts of Art. 1122/A is recommended.

VARIANT A: Automatic reply **Page 84**

VARIANT B:
Addition of door call pushbutton **Page 84**

A door call terminal can be added by connecting to terminals CFP and CFP of bracket 4784KC.
The door call has a different tone from that of the external unit. In case of several interphones or brackets with the same user code, connect the CFP pushbutton to only one; all the devices will ring simultaneously.

Use of pushbutton 3 for various purposes

Diagram KD/PC **Page 85**

Variant for use of terminals LED - LED+

Diagram KD/NC **Page 85**

Diagram for connection of 3 DIVA KITS to main entrance panel using Art. 4834/9

Diagram KD/EN/100C **Page 86**

Diagram for connecting 30 DIVA KITS (max.) to main entrance panel with switchboard Art. 1998A (optional).

DIVA Kit branch from 1214KC

Diagram KD/EN/101C **Page 88**

ENGLISH

KIT VIDÉO DIVA KIT COLOR

SOMMAIRE

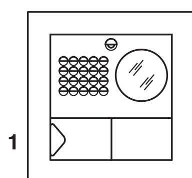
FRANÇAIS

GÉNÉRALITÉS

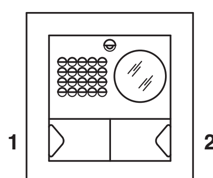
Les Kit Visiophoniques pour un appartement Art. 8491, 8491B et deux appartements Art. 8492, 8492B peuvent être utilisés dans des bâtiments privés ou tertiaires dans lesquels un contrôle efficace de l'accès est demandé face à de simples opérations d'installation.
En effet, 2 conducteurs suffisent entre la plaque de rue et le/s moniteur/s interne/s pour activer le système (appel, phonie, vidéo, auto-allumage) plus deux fils pour alimenter à 12V CA la plaque de rue et l'électro-serrure. En outre, une vaste gamme d'accessoires est disponible pour résoudre facilement chaque exigence d'installation ; en effet, outre des accessoires intéressants de type standard, il est possible d'agrandir l'installation en ajoutant des portiers vidéo et/ou des interphones et/ou des plaques de rue.
Il est ainsi possible d'atteindre un nombre maximum de deux plaques de rue avec trois postes internes entre interphones et portiers vidéo pour la configuration à un appartement et deux plaques de rue avec six postes internes entre interphones et portiers vidéo (trois par bouton d'appel) pour la configuration à deux appartements.
Au moyen de programmations opportunes (comme d'après le tableau page 58), il est possible d'effectuer des communications intercommunicantes pour un appartement (c'est-à-dire entre usagers avec le même code utilisateur) et communications intercommunicantes pour deux appartements (c'est-à-dire entre usagers n'ayant pas le même code utilisateur) en utilisant tant les Visiophones que les Interphones. Plusieurs kits peuvent être reliés à un port principal Simplebus et/ou à un standard Art. 1998A.
Voir page 65 pour de plus amples informations.

POSTES EXTÉRIEURS

Art. 4875KC - 4876KC



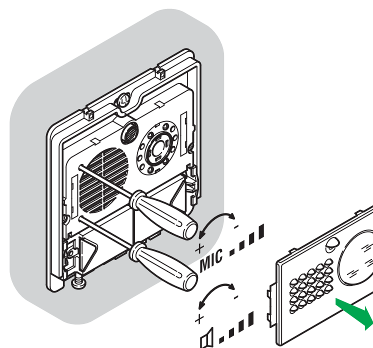
Art. 4875KC



Art. 4876KC

Caractéristiques techniques
Connexion au moniteur avec 2 fils pour audio, vidéo, ouvre-porte et appel plus 2 fils pour alimentation par Art. 1205/B.
Caméra orientable à haute sensibilité avec capteur CCD 1/3".
Éclairage à Leds blanches.
Réglage volume micro et haut-parleur. Bouton d'appel en aluminium avec étiquette s'extrayant par le devant. Cadre porte-modules en aluminium moulé sous pression.
Dimensions boîtier à encastrer : 127x127x45 mm.
Le bouton de l'article 4875KC est réglé en usine pour effectuer l'appel à l'adresse 1 alors que pour l'article 4876KC les boutons sont programmés pour effectuer des appels aux adresses 1 (bouton de gauche) et 2 (bouton de droite).
Dimensions poste externe : 125x125 mm.

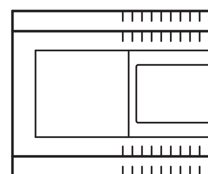
Description bornier
LL connexion moniteur (vidéo, appel, phonie, ouvre-porte)
SE-SE connexion électro-serrure
~ ~ alimentation poste externe
PR borne de programmation
- borne négative à utiliser en phase de programmation
S borne de programmation
RTE entrée ouvre-porte local temporisé OCC., V+ (non utilisées)



Réglage son
Le module de la plaque de rue comprend deux réglages :
volume plaque de rue, indiqué par le symbole du haut-parleur et réglage du volume du poste interne indiqué par le système du micro.

Réglage orientation caméra
S'il est nécessaire de modifier le réglage de la caméra, procéder comme indiqué page 47.

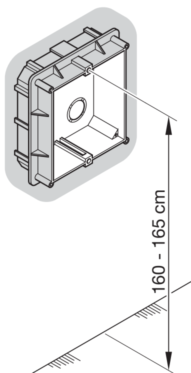
Art. 1205/B



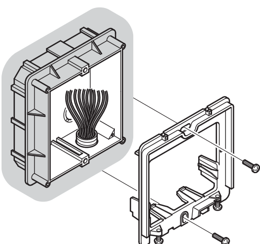
Caractéristiques techniques
Le transformateur prévoit 2 sorties : une pour alimenter le poste externe et l'électro-serrure et une pour alimenter le moniteur.
Dimensions : 105x85x85 mm (6 modules DIN).
Fusible de protection 500 mA retardé.

Description bornier
230 V CA entrée tension de réseau
~~ sortie CA pour poste externe et électro-serrure
+ - sortie 20 V CC d'alimentation du moniteur

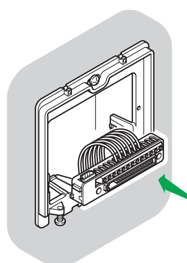
Instructions d'installation Art. 4875KC, 4876KC



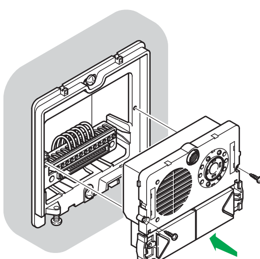
- Murer le boîtier à 160÷165 cm du sol fini, dans une zone aisée pour voir le visiteur.
  Si possible, ne pas l'orienter vers le soleil ou vers des sources de lumière directe (lampes, surfaces réfléchissantes etc.)



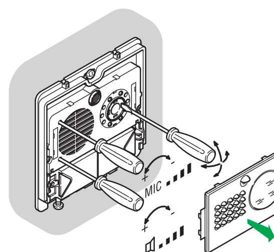
- Fixer le châssis sur le boîtier à encastrer en utilisant les 2 vis fournies.



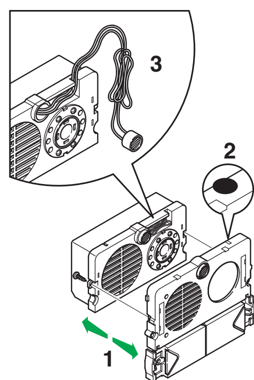
- Insérer le bornier et effectuer la connexion des conducteurs comme d'après le schéma.



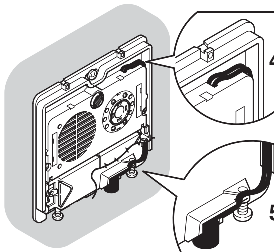
- Insérer le module à enclenchement sur la borne et le fixer avec les 2 vis fournies.

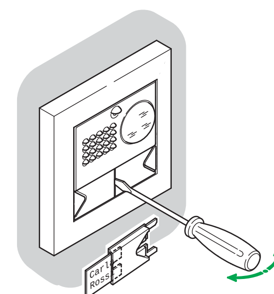


- Enlever la façade en acier inox pour effectuer les réglages des volumes et l'orientation de la caméra.
  N.B. Desserrer légèrement les quatre vis pour débloquer l'orientation de la caméra.

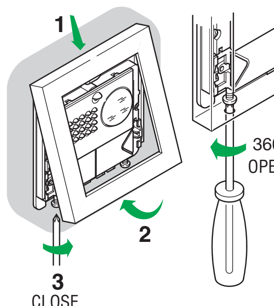


- Position alternative du micro.





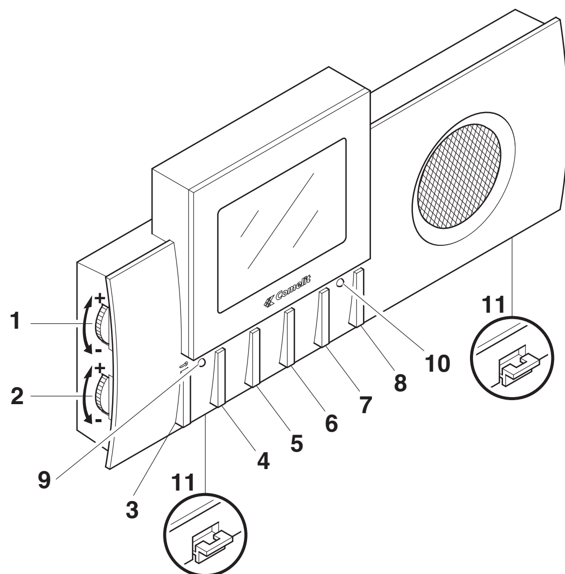
- Pour enlever l'étiquette porte-noms, insérer dans la fente centrale la pointe d'un tournevis et l'extraire.



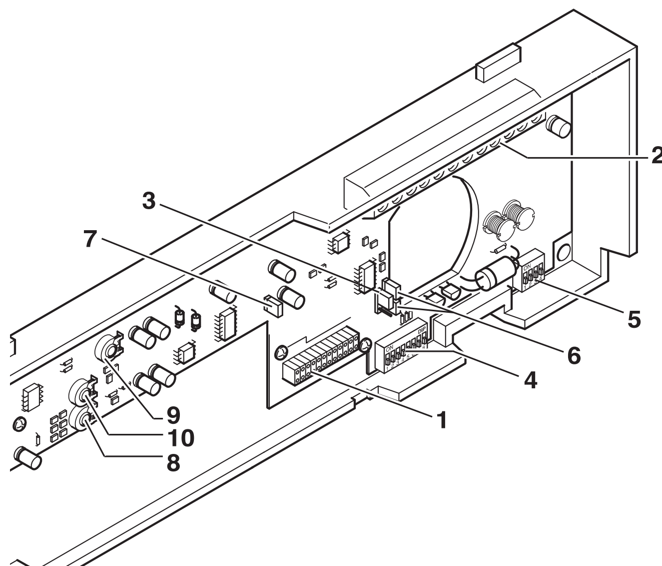
- Une fois les réglages terminés, fixer le cadre en agissant sur les 2 vis inférieures.
  N.B. Pour enlever le cadre, dévisser les 2 vis inférieures en effectuant une rotation de 360° maximum.

POSTES INTÉRIEURS

Art. 4780



Art. 4784KC



Caractéristiques techniques moniteur couleurs 4780

Moniteur de la série Diva de dimensions 260x127x38 mm du mur, avec écran couleurs de 3,5''. Le moniteur peut également être placé sur une table au moyen de son support spécial Art. 4782.

1. Réglage de la luminosité (tourner pour varier l'intensité).
2. Réglage du volume d'appel (tourner pour varier l'intensité).
3. Bouton ouvre-porte .
4. Bouton pour activer et désactiver la phonie après un appel ( ). Après l'activation (led bleue allumée), la conversation est en modalité automatique Parler/Écouter.
5. Bouton disponible de série, par défaut pour fonction Actionneur. (**A**)
6. Bouton disponible de série, par défaut pour fonction Auto-allumage. (**A**)
7. Bouton disponible de série, par défaut pour fonction Appel Standard. (**A**) (**B**)
8. Bouton disponible de série pour fonction Privé (par défaut)/Docteur. (**A**)
9. Led bleue de signalisation phonique (l'allumage indique que la phonie est activée).
10. Led rouge de signalisation poste interne occupé, services Privé ou Docteur actifs ou bien pendant une communication elle signale l'état de la conversation :
    - ***éteinte*** **:** sur ce moniteur on entend la phonie provenant du poste externe ou d'un autre appareil intercommunicant ;
    - ***allumée*** **:** la phonie provenant de ce moniteur s'entend dans le poste externe ou dans un autre appareil intercommunicant.
11. Crochets de fixation.

(**A**) Bouton de série disponible pour différentes fonctions comme indiqué page 58
(**B**) Bouton à libérer

Possibilité d'utiliser pour le même appartement jusqu'à un maximum de 3 moniteurs.
Nettoyer avec un chiffon humidifié avec de l'eau. Éviter d'utiliser de l'alcool ou d'autres produits agressifs.

Bride de fixation du moniteur

La bride de fixation Art. 5714KC permet d'installer le moniteur en saillie ou avec la base de table Art. 4782 (pour plus d'informations voir page 49).

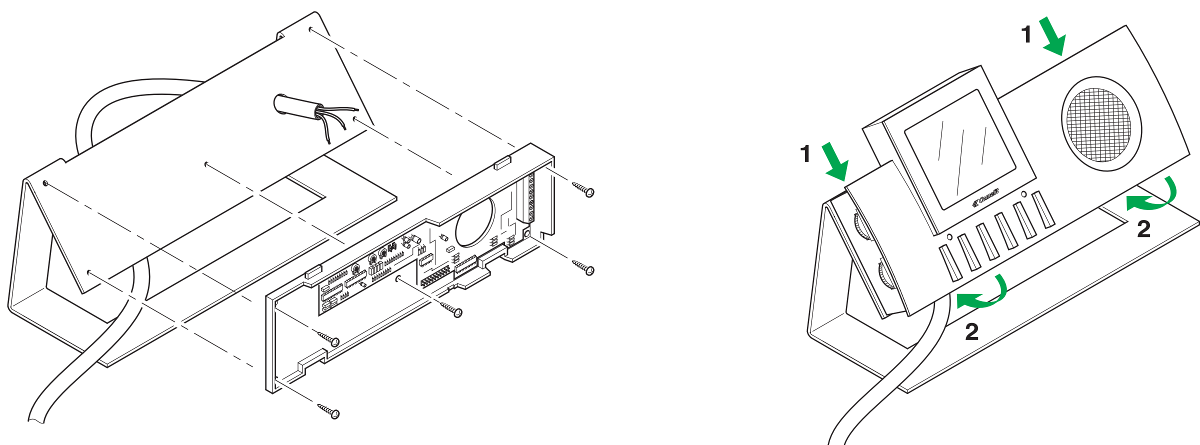
Caractéristiques techniques

1. Connecteur Bride-Moniteur.
2. Bornier pour le raccordement de l'installation :
   + - Bornes de connexion avec Art. 1205/B ou 1212/B
   L L Bornes de connexion ligne Bus.
   CFP CFP Entrée appel depuis l'étage.
   P3 C3 Contacts pour bouton 3 utilisé pour divers usages (voir variante KD/PC page 85).
   Pour avoir un contact C.NO. (24V-100mA max), enlever les cavaliers CV3 et CV4.
   +S -S Bornes pour dispositif de répétition d'appel (voir variante SB2/AAK page 83).
   +LED -LED Bornes entrée LED pour divers usages (voir variante KD/NC page 85).
3. **JP1** Cavalier pour la programmation de la bride comme Principale ou Secondaire (voir page 57).
4. **S1** Microswitches pour la programmation du code utilisateur.
5. **S2** Microswitches pour paramétrages divers.
6. **CV3 CV4** Cavalier pour libérer le bouton 3 (contact C. NO. 24V-100mA maxi).
7. **CV5** Cavalier de débranchement vidéo.
8. **TM1** Volume micro.
9. **TM2** Volume haut-parleur.
10. **TM3** Sensibilité du micro pour la commutation des canaux de phonie (réglée en position idéale par le producteur).

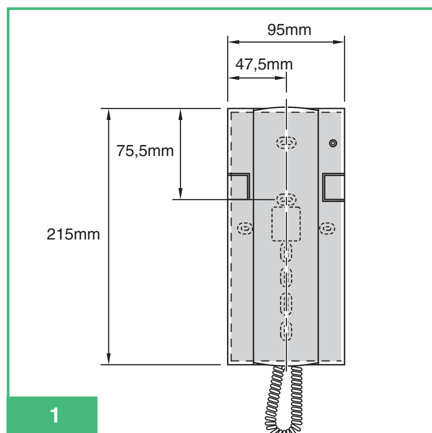
Installation moniteur Art. 4780 mural

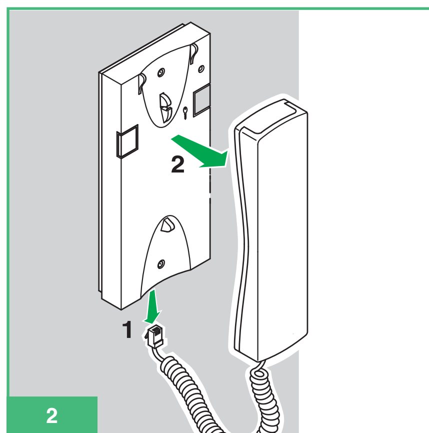
127,5mm
95mm
11,5mm
17,5mm
11,5mm
17,5mm
74,5mm ø 503
260mm
145 cm
63 mm
1
2
3
4
5

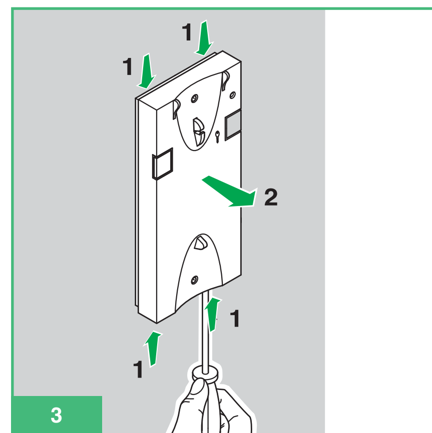
Installation moniteur Art. 4780 sur la base de table Art. 4782

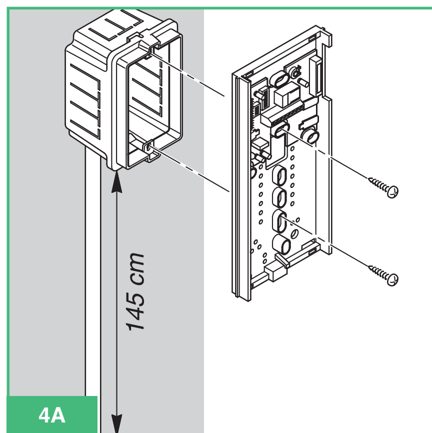


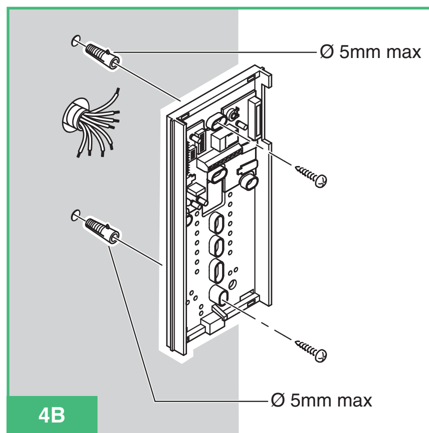
Instructions pour installation interphone Style Art. 2608, 2628 et 2610

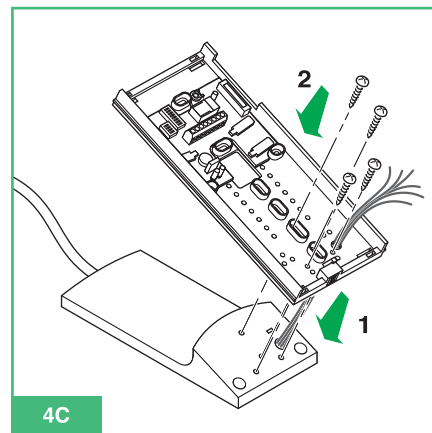


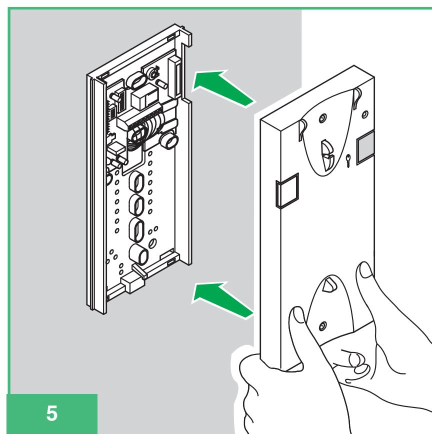


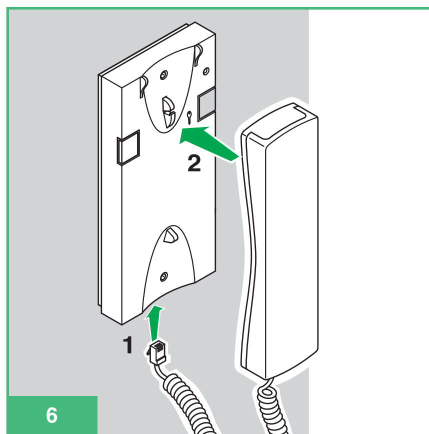




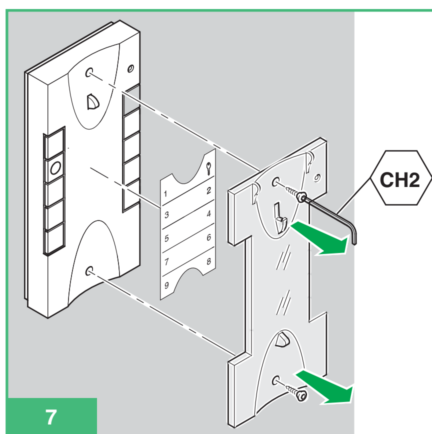






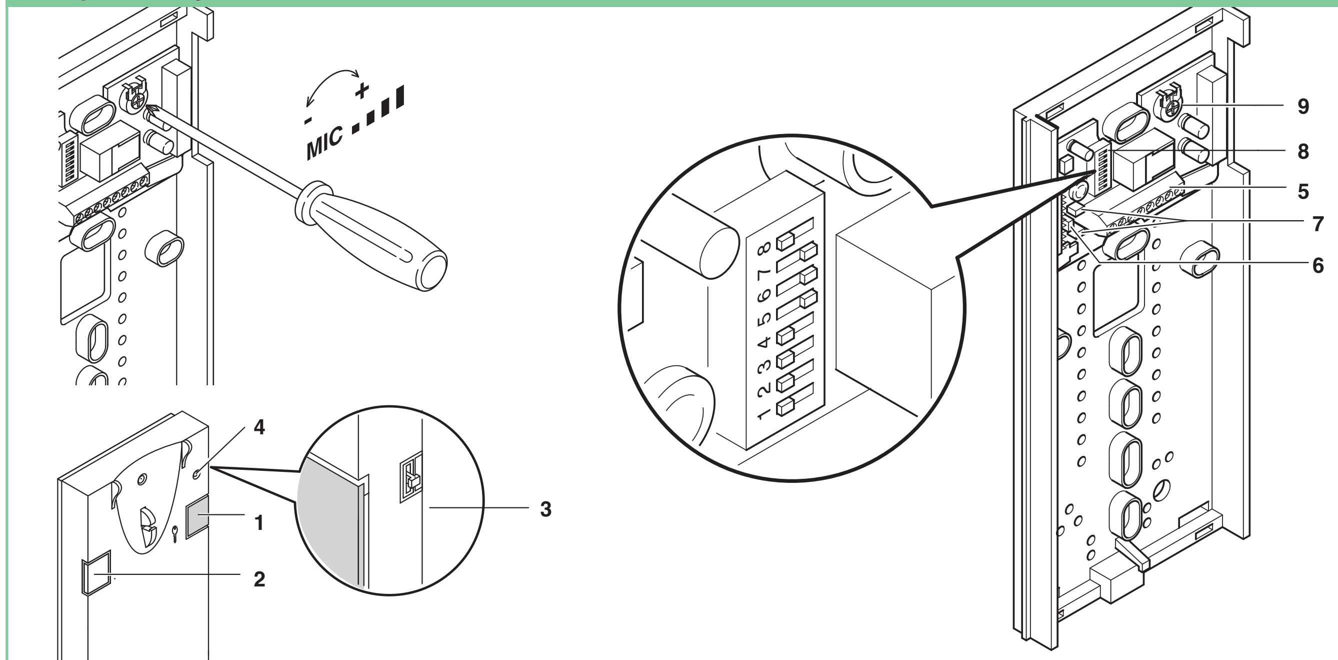


Façade interchangeable disponible pour les Art. 2628 et Art. 2610



FRANÇAIS

Interphone Style Art. 2608

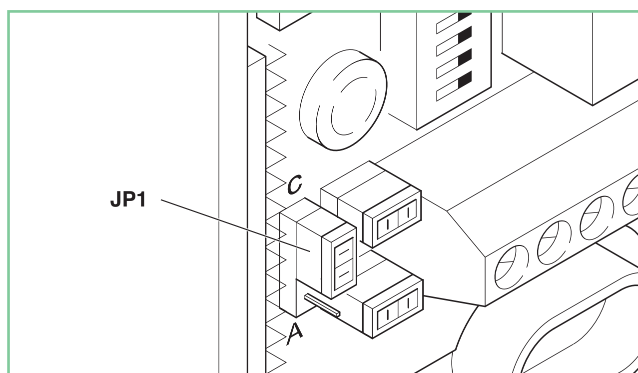


Interphone Basic avec 2 boutons de série.

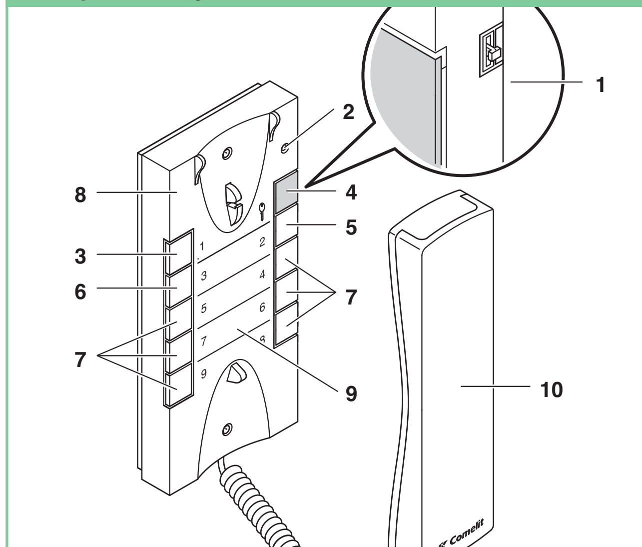
Non utilisable pour la fonction intercommunicante.
L'interphone doit être monté en utilisant l'Art. 1214/2C comme l'indique le schéma de connexion KD/DC page 80.

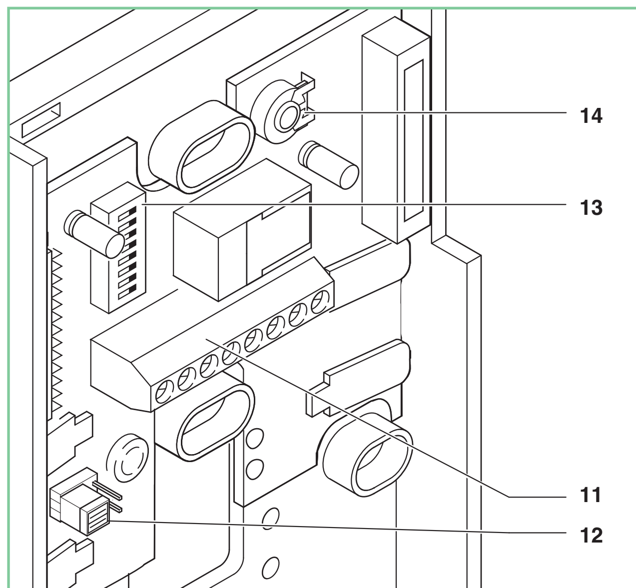
1. Bouton ouvre-porte .
2. Bouton P1 appel standard / actionneur générique / bouton pour usages divers présent sur le bornier (P1 C1).
3. Sélecteur sonnerie/service Privé à 3 positions :
   Position haute : sonnerie volume maximum.
   position centrale : sonnerie volume moyen.
   Position basse : activation de la fonction Privé
   (Le Service Privé exclut l'appel de la plaque de rue ou du standard de conciergerie ; l'activation de la fonction Privé est indiquée par l'apparition d'un indicateur rouge en haut à droite).
4. Voyant de la fonction Privé.
5. Bornes pour le raccordement de l'installation :
   L L connexion à la ligne bus.
   CFP CFP entrée de l'appel depuis l'étage.
   P1 C1 bornes bouton P1 C. NO. 24V 100mA dédié aux services divers (enlever CV1 et CV2).
   S+ S- bornes pour le dispositif de répétition de l'appel.
6. **JP1** cavalier pour sélectionner la fonction Appel standard (position C) / Actionneur générique (position A) du bouton P1 (voir figure ci-contre).
7. **CV1 CV2 cavalier à retirer pour avoir un contact libre C. NO. sur le bouton P1 .**
8. Microswitches pour la programmation du code usager (voir tableau page 57).
9. Potentiomètre de réglage du volume du microphone.

Nettoyer avec un chiffon humidifié avec de l'eau. Éviter d'utiliser de l'alcool ou d'autres produits agressifs.



Interphone Style Art. 2628





Interphone Elegance avec fonctions et boutons supplémentaires.

Non utilisable pour la fonction intercommunicante.
L'interphone doit être monté en utilisant l'Art. 1214/2C comme l'indique le schéma de connexion KD/DC page 80.
Important : pour le paramétrage correct de l'articleen phase d'installation dans un système DIVA KIT, se référer à la remarque ci-dessous.

1. Sélecteur sonnerie/service Privé à 3 positions :
   Position haute : sonnerie volume maximum.
   position centrale : sonnerie volume moyen.
   Position basse : activation de la fonction Privé
   (Le Service Privé exclut l'appel de la plaque de rue ou du standard de conciergerie ; l'activation de la fonction Privé est indiquée par l'apparition d'un indicateur rouge en haut à droite).
2. Voyant de la fonction Privé.
3. Bouton 1 disponible de série pour la fonction Actionneur générique.
4. Bouton ouvre-porte 🔑.
5. Bouton 2 disponible de série pour la fonction d'appel au standard de conciergerie.
6. Bouton 3 pour diverses utilisations présent dans le bornier (P3 C3).
7. Boutons C. NO. ou Led (MAXIMUM 3) en option pour fonctions supplémentaires. (**A**)
8. Façade interchangeable ; voir fig. 7, page 50.
9. Étiquette des boutons de mémoire sur laquelle il est possible d'indiquer les fonctions de l'interphone (à insérer sous la façade interchangeable), comme indiqué à la figure 7 page 50.
10. Combiné de l'appareil (saisir le combiné pour commencer la communication).

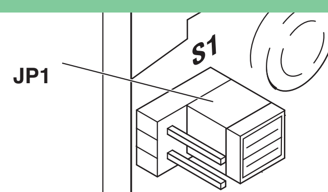
(**A**) Bouton disponible avec carte en option Art. 1626.
Voyant de signal disponible avec la carte en option Art. 1627.

11. Bornes pour le raccordement de l'installation :
    L L connexion à la ligne bus.
    CFP CFP entrée de l'appel depuis l'étage.
    P3 C3 bornes bouton P3 C. NO. 24V 100mA dédié aux services divers.
    S+ S- bornes pour le dispositif de répétition de l'appel.
12. **JP1** Cavalier pour la sélection entre modalité Simplebus1 et Simplebus2.
13. Microswitch U2 pour la programmation du code usager (voir tableau page 57).
14. Potentiomètre de réglage du volume du microphone.

Nettoyer avec un chiffon humidifié avec de l'eau. Éviter d'utiliser de l'alcool ou d'autres produits agressifs.

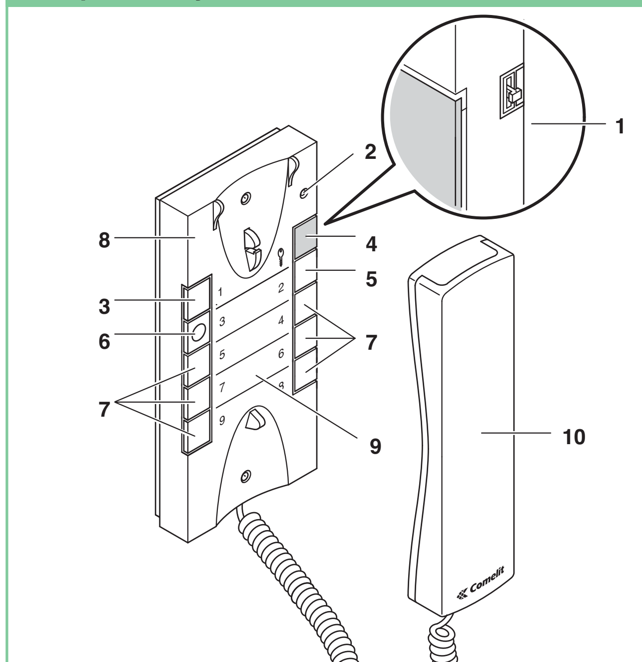
ATTENTION !

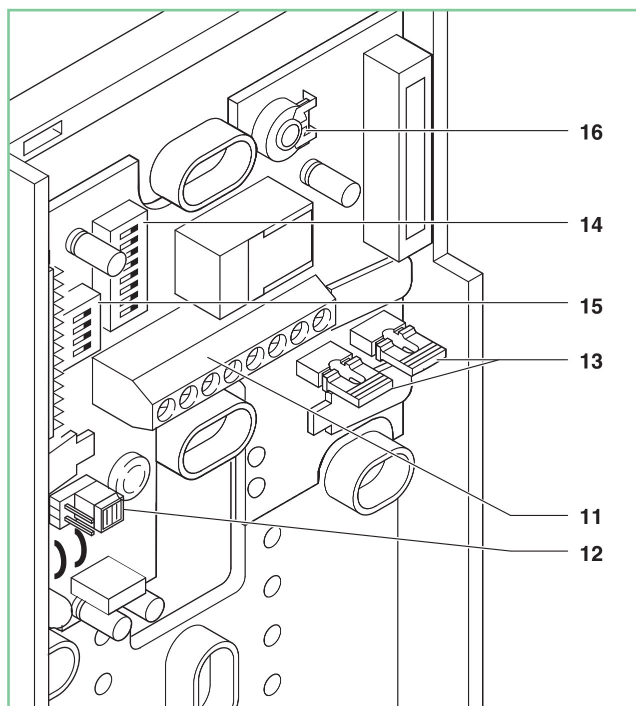
POUR UTILISER L'INTERPHONE ART. 2628 DANS DES INSTALLATIONS DIVA KIT, IL EST NÉCESSAIRE DE DÉPLACER LE CAVALIER JP1 EN POSITION S1



FRANÇAIS

Interphone Style Art. 2610





Interphone Elegance avec fonctions et boutons supplémentaires et service intercommunicant.

L'Art. 2610 a la possibilité (par paramétrage spécial) de gérer des communications intercommunicantes et d'autres fonctions supplémentaires (voir tableau récapitulatif page 58.

L'interphone doit être monté en utilisant l'Art. 1214/2C comme l'indique le schéma de connexion KD/DC page 80.

1. Sélecteur sonnerie/service Privé à 3 positions :
   Position haute : sonnerie volume maximum.
   position centrale : sonnerie volume moyen.
   Position basse : activation de la fonction Privé
   (Le Service Privé exclut l'appel de la plaque de rue ou du standard de conciergerie ; l'activation de la fonction Privé est indiquée par l'apparition d'un indicateur rouge en haut à droite).
2. Voyant de la fonction Privé.
3. Led de signalisation (disponible de série).
4. Bouton ouvre-porte 🔑 .
5. Bouton 1 disponible de série (programmable avec différentes fonctions, voir tableau page 61. Programmé en usine pour la fonction Actionneur générique).
6. Bouton 2 disponible de série (libre ou programmable avec différentes fonctions, voir tableau page 61).
   Programmé en usine pour fonction appel à standard.
7. Boutons C. NO. ou Led (MAXIMUM 3) en option pour fonctions supplémentaires. (**A**)
8. Façade interchangeable Fig. 7 page 50.
9. Étiquette mémo-boutons sur laquelle on peut indiquer la fonction des boutons de l'interphone (à appliquer sous la façade interchangeable) Fig. 7 page 50.
10. Combiné de l'appareil (saisir le combiné pour commencer la communication).

(**A**) Bouton disponible avec carte en option Art. 1626.
Voyant de signal disponible avec carte en option Art. 1627.

11. Bornes pour le raccordement de l'installation :
    L L connexion à la ligne bus.
    CFP CFP entrée de l'appel depuis l'étage.
    P2 C2 bornes bouton P2 C. NO. 24V 100mA dédié aux services divers (enlever CV2 et CV3).
    S+ S- bornes pour le dispositif de répétition de l'appel.
12. **JP1** Cavalier pour la sélection entre modalité Simplebus1 et Simplebus2.
13. **CV3 CV2** Cavalier à retirer pour disposer du bouton **P2 C. N.O**.
14. Microswitch U2 pour la programmation du code usager (voir tableau page 13).
15. Microswitches U4 pour la programmation des boutons P1 et P2 (voir tableau page 61).
16. Potentiomètre de réglage du volume du microphone.

Nettoyer avec un chiffon humidifié avec de l'eau. Éviter d'utiliser de l'alcool ou d'autres produits agressifs.

FRANÇAIS

INDICATIONS GÉNÉRALES D'INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT

Cette section du manuel comprend toutes les indications concernant la phase d'installation du système DIVA KIT.
La distance maximum totale entre le poste externe et le moniteur le plus éloigné est de 400 m.

Section ou type de câble	Distance maximum entre alimentation 1205/B ou 1395 et poste externe 4875KC et 4876KC	Distance maximum entre alimentateur 1205/B ou 1212/B et moniteur alimenté	Distance maximum entre poste externe 4875KC ou 4876KC et le 4833C ou 1214/2 le plus éloigné. Distance maximum entre 4833C et le 1214KC le plus éloigné	Distance maximum entre le moniteur et le 1214KC
	A/G	B/E	C/F	D
Câble bifilaire (sect. 0,5 mm² Ø 0,8 mm AWG 20)**	20 m (65 feet)	25 m (85 feet)	150 m (495 feet)	40 m (130 feet)
Câble bifilaire (sect. 1 mm² Ø 1,2 mm AWG 17)**	40 m (130 feet)	50 m (165 feet)	150 m (495 feet)	40 m (130 feet)
Câble bifilaire (sect. 1,5 mm² Ø 1,4 mm AWG 15)**	60 m (195 feet)	100 m (325 feet)	150 m (495 feet)	40 m (130 feet)
Câble bifilaire (sect. 2,5 mm² Ø 1,8 mm AWG 13)**	100 m (325 feet)	150 m (495 feet)		
Boucle téléphonique twistée (sect. 0,28 mm² Ø 0,6 mm AWG 23)*			150 m (495 feet)	40 m (130 feet)
Câble tressé et blindé (sect. 1 mm² Ø 1,2 mm AWG 17)*			100 m (325 feet)	20 m (65 feet)
UTP5 Cat 5 (sect. 0,2 mm² Ø 0,5 mm AWG 24)*			150 m (495 feet)	40 m (130 feet)
Câble Comelit Art. 4576 et Art. 4578 (sect. 0,5 mm² Ø 0,8 mm AWG 20)*			150 m (495 feet)	50 m (165 feet)

* Lorsque l'on utilise un câble multipaires torsadées, on doit utiliser uniquement une paire torsadée disponible.
S'il est nécessaire de diminuer les chutes résistives, utiliser la paire torsadée comme un fil simple.

** Dans le cas d'un câble multifils, il ne faut utiliser que deux des fils disponibles et ne jamais mettre plusieurs fils en parallèle.

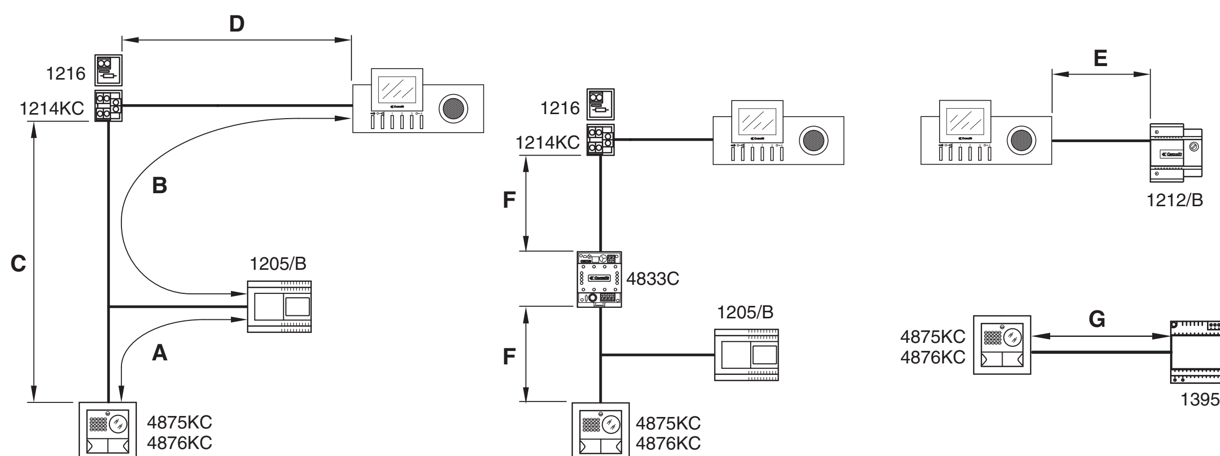


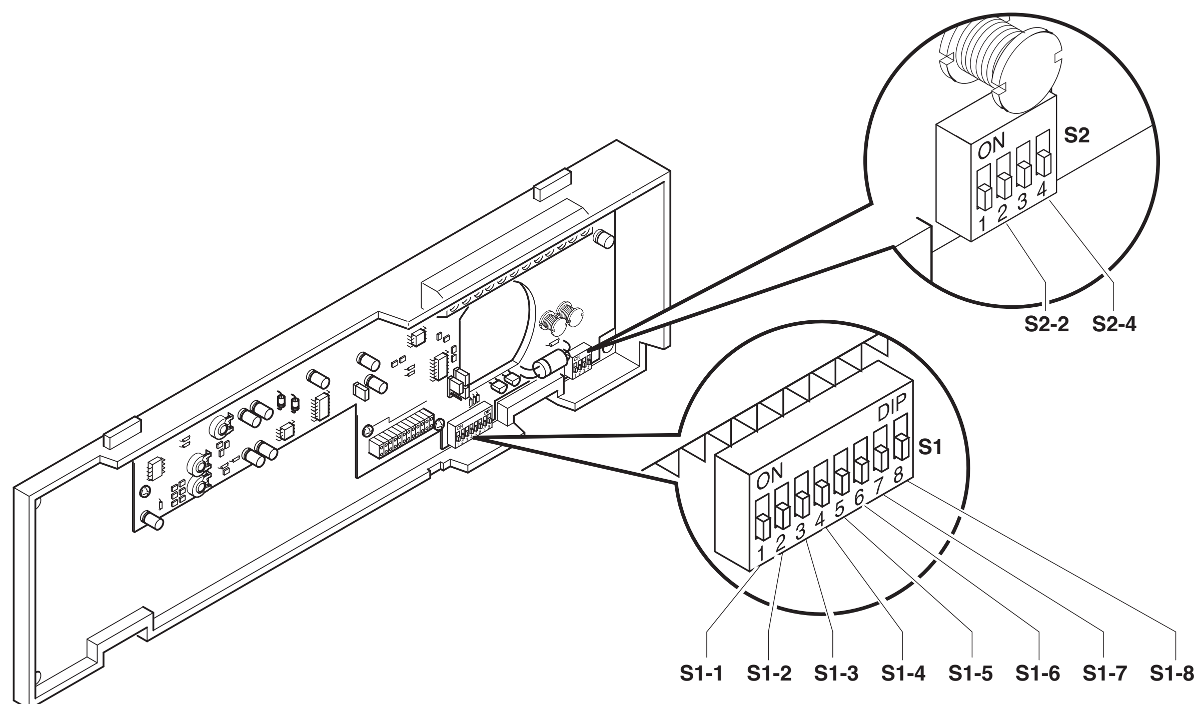
Tableau programmations de l'Art. 1216 en fonction du type de câble de connexion utilisé

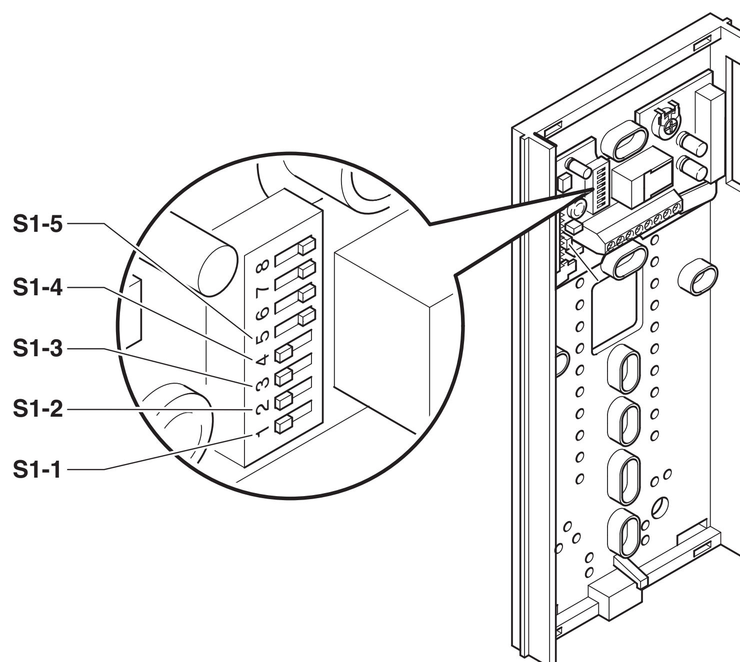
Type de câble	Programmation Art. 1216
Câble bifilaire (sect. 0,5 mm² Ø 0,8 mm AWG 20)	UN SEL1 2 C1
Câble bifilaire (sect. 1,5 mm² Ø 1,4 mm AWG 15) Câble bifilaire (sect. 1 mm² Ø 1,2 mm AWG 17)	UN SEL1 1 C1
Boucle téléphonique twistée (sect. 0,28 mm² (Ø 0,6 mm AWG 23)	UN SEL1 C1
Câble tressé et blindé (sect. 1 mm² Ø 1,2 mm AWG 17)	UN SEL1 1 C1
Câble UTP5 cat. 5 (sect. 0,2 mm² Ø 0,5 mm AWG 24)	UN SEL1 2 C1
Câble Comelit Art. 4576 et Art. 4578 (sect. 0,5 mm² Ø 0,8 mm AWG 20)	UN SEL1 C1

PROGRAMMATIONS ET DESCRIPTION FONCTIONNEMENT SYSTÈME DIVA KIT

Programmations bride Art. 4784KC et interphones Style Art. 2608, 2628 et 2610

La figure suivante montre la position des microswitches de la bride 4784KC et des microswitches des interphones Style Art. 2608, 2628 et 2610.





Les valeurs de S1-1, S1-2, S1-3, S1-4 et S1-5 définissent l'adresse d'appel.
Pour le codage des brides et des interphones, se référer au tableau suivant.

Tableau de programmation des microswitches pour code usager sur brides et interphones

Référence pour intercommunicant deux appartements	Code usager	Microswitches sur ON	Référence pour intercommunicant deux appartements	Code usager	Microswitches sur ON
A	1	1	H	16	5
A	2	2	I	17	1,5
B	3	1,2	I	18	2,5
B	4	3	J	19	1,2,5
C	5	1,3	J	20	3,5
C	6	2,3	K	21	1,3,5
D	7	1,2,3	K	22	2,3,5
D	8	4	L	23	1,2,3,5
E	9	1,4	L	24	4,5
E	10	2,4	M	25	1,4,5
F	11	1,2,4	M	26	2,4,5
F	12	3,4	N	27	1,2,4,5
G	13	1,3,4	N	28	3,4,5
G	14	2,3,4	O	29	1,3,4,5
H	15	1,2,3,4	O	30	2,3,4,5

EXEMPLE introduction code 20.

ON
1 2 3 4 5 6 7 8

ATTENTION : SUR INTERPHONES 2608, 2628 ET 2610 POSITIONNER SUR OFF I DIP 6, 7, 8

L'appel intercommunicant deux appartements (entre les interphones et/ou les visiophones) n'est possible que si les deux usagers sont réglés sur des codes d'appel contigus (marqués par la même lettre AA...CC..YY dans le tableau de programmation des microswitches illustré ci-dessus).

Programmation bride Art. 4784KC principale ou secondaire

P
S
Principale

P
S
Secondaire

FRANÇAIS

Les valeurs de S1-6, S1-7 et S1-8 du microswitch S2 et la valeur S2-4 du microswitch S2 de la bride Art. 4784KC, définissent la modalité opérationnelle dans laquelle opérera le Système Diva KIT, comme indiqué dans le tableau.

S1-6	S1-7	S1-8		Fonctions touches
OFF (0)	**OFF (0)**	**OFF (0)**	Bouton 🔑 Bouton 1 Bouton 2 Bouton 3	Ouvre-porte Commande actionneur Allumage interne Appel au standard
ON (1)	**OFF (0)**	**OFF (0)**	Bouton 🔑 Bouton 1 Bouton 2 Bouton 3	Ouvre-porte Appel intercommunicant un appartement Appel intercommunicant deux appartements [1] Appel au standard
OFF (0)	**ON (1)**	**OFF (0)**	Bouton 🔑 Bouton 1 Bouton 2 Bouton 3	Ouvre-porte Appel intercommunicant un appartement Allumage interne Appel intercommunicant deux appartements [1]
ON (1)	**ON (1)**	**OFF (0)**	Bouton 🔑 Bouton 1 Bouton 2 Bouton 3	Ouvre-porte Appel intercommunicant deux appartements [1] Allumage interne Commande actionneur
OFF (0)	**OFF (0)**	**ON (1)**	Bouton 🔑 Bouton 1 Bouton 2 Bouton 3	Ouvre-porte Appel intercommunicant un appartement Allumage interne Appel au standard
ON (1)	**OFF (0)**	**ON (1)**	Bouton 🔑 Bouton 1 Bouton 2 Bouton 3	Ouvre-porte Appel intercommunicant deux appartements [1] Allumage interne Appel au standard
OFF (0)	**ON (1)**	**ON (1)**	Bouton 🔑 Bouton 1 Bouton 2 Bouton 3	Ouvre-porte Commande actionneur Allumage interne Commande actionneur
ON (1)	**ON (1)**	**ON (1)**	Bouton 🔑 Bouton 1 Bouton 2 Bouton 3	Ouvre-porte Appel intercommunicant un appartement Commande actionneur Appel au standard

[1] L'appel intercommunicant deux appartements (entre les interphones et/ou les visiophones) n'est possible que si les deux usagers sont réglés sur des codes d'appel contigus (marqués par la même lettre AA...CC..YY dans le tableau de programmation des microswitches illustré page 57).

S2-4		Fonctions touches
OFF (0)	Bouton 4	Gestion fonction Docteur
ON (1)	Bouton 4	Gestion fonction Privé

MICROSWITCHES S1-1, S1-2, S1-3, S1-4 E S1-5

Les valeurs des microswitches S1-1, S1-2, S1-3, S1-4 et S1-5 définissent l'adresse d'appel de la bride en objet, par rapport à la plaque de rue d'appel.
Pour utiliser la fonction d'appel intercommunicant deux appartements (interphones et/ou visiophones), les usagers doivent être réglés sur des adresses d'appel contiguës, indiquées dans le tableau illustré page 57 avec la même lettre (AA...CC....YY).

Fonctionnement

- Lorsque le visiteur appuie sur le bouton d'appel, les leds blanches s'allument pour éclairer la personne, la sonnerie interne d'appel s'enclenche (si la fonction privé n'est pas validée) et l'image s'affiche au moniteur principal ou aux moniteurs principaux, pendant environ 60".
  Au contraire, s'il entre en communication, la durée maximum de la conversation pourra être de 90''.
  La plaque de rue émet une tonalité indiquant que l'appel a eu lieu ; lorsque, dans les installations à 2 entrées ou plus, au moment de l'appel, la plaque de rue émet une tonalité d'occupé au lieu de la sonnerie, cela signifie qu'une autre conversation est en cours vers une autre plaque de rue.
  En cas de court-circuit persistant sur la ligne bus, le poste externe émet un signal sonore intermittent d'avertissement.
- La conversation au poste interne a lieu en soulevant le combiné.
- La commande de luminosité et la commande de réglage du volume de la sonnerie se situent sur le côté gauche du moniteur.
- La touche portant le symbole de la clé sur le moniteur agit sur la serrure électrique en l'activant pendant 2 secondes environ.
- L'auto-allumage du moniteur principal s'effectue en appuyant sur le Bouton 2 lorsque la fonction est validée (voir la description page 61).
  Dans les installations équipées de 2 postes externes, il est possible de visualiser alternativement l'image depuis un poste externe ou depuis l'autre (fonction "basculer") en appuyant plusieurs fois sur le bouton 2.
  Il n'est pas possible d'auto-allumer le moniteur durant une autre conversation.
- Pour les fonctions d'intercommunication du système DIVA, se référer à la page 58.
- Pour la programmation d'adresses usagers différentes de celles programmées d'origine (1 et 2), voir page 57.

Moniteurs supplémentaires principaux ou secondaires

La programmation de **JP1** définit si la bride en objet sera gérée comme **principale** ou comme **secondaire**. La plaque de rue peut gérer jusqu'à un maximum de 3 visiophones ou interphones par bouton d'appel. Lorsque l'on effectue un appel depuis la plaque de rue, le moniteur que le système allumera sera celui du visiophone principal.
Les autres moniteurs secondaires de la même unité familiale resteront éteints. En répondant à l'appel de la plaque de rue depuis un visiophone secondaire, l'image est automatiquement visualisée sur le moniteur.

À ce stade, le moniteur du visiophone principal s'éteint et l'image s'affiche au moniteur du visiophone sur lequel on a appuyé sur le **Bouton 2 - Demande vidéo.**
Même sans soulever le combiné, il est possible de visualiser l'image transmise de la plaque de rue toujours en appuyant sur le **Bouton 2 - Demande vidéo.**

Dans la configuration classique de DIVA, on peut donc avoir au maximum 2 visiophones secondaires et 1 visiophone principal par bouton d'appel, tous alimentés par le même **Art. 1205/B** (Variante KD/CC page79).

On a la possibilité de gérer jusqu'à 3 portiers vidéo principaux au sein de la même unité familiale (c'est-à-dire programmés sur le même code usager). Dans cette configuration particulière, les visiophones principaux supplémentaires devront être alimentés chacun par l'**Art. 1212/B** (Variante KD/HC et KD/C pages 78, 79).

Avec l'appel de la plaque de rue, l'image sera visualisée sur chaque portier vidéo principal relié au système.
Nous rappelons que, même en utilisant l'Art. 1212/B, le nombre maximum de visiophones pouvant être reliés pour la même unité familiale est de 3. Une alimentation dédiée n'est nécessaire pour aucun interphone en option.

S1-6, S1-7, S1-8
Programmation de la modalité de fonctionnement DIVA KIT

Le tableau illustré page 58 indique les fonctions de chaque bouton du Moniteur, en fonction du réglage des microswitches S1-6, S1-7, S1-8.

Description fonctions boutons

Ouvre-porte ➔ La pression du bouton ouvre-porte active la serrure reliée à la plaque de rue.

Actionneur ➔ La pression du bouton programmé dans la modalité Actionneur permet d'activer l'Art. 1256 qui peut être utilisé par exemple pour activer l'ouverture de portails, portes basculantes ou pour l'activation du module caméras cycliques Art. 1259C.

Bouton Libre ➔ L'indication Bouton libre indique la possibilité d'utiliser le bouton comme contact C.NO. en bornier, au moyen de programmations opportunes comme illustré dans la variante KD/PC page 85.

Auto-allumage/Demande vidéo ➔ La pression du bouton 2 programmé dans cette modalité permet de visualiser sur l'écran du moniteur l'image transmise depuis la plaque de rue, même si aucun appel n'a été effectué.
Pour utiliser et valider le service, voir variante KD/PC page 85.
Dans les installations équipées de deux postes externes, il est possible de visualiser alternativement l'image depuis un poste externe ou depuis l'autre (fonction "basculer") en appuyant plusieurs fois sur le bouton.
Sur les Moniteurs secondaires, le bouton 2 a la fonction de demande vidéo (pour plus de détails, voir à la page 61).

FRANÇAIS

Appel au standard ➔ Appuyer sur le bouton réglé sur cette modalité pour envoyer un appel au standard de conciergerie de l'installation.

Appel intercommunicant un appartement ➔ Appuyer sur le bouton réglé sur cette modalité pour envoyer un appel aux autres appareils (Visiophones et/ou Interphones) programmés sur la même adresse d'appel.
En saisissant le combiné, le destinataire de l'appel engage la communication avec l'appelant.
La communication prend fin lorsque le combiné est raccroché.
Quel que soit le cas de figure, un appel provenant d'une unité extérieure est toujours prioritaire sur une communication intercommunicante. Dans ce cas, les utilisateurs déjà en communication entendent dans le combiné un signal sonore similaire à un signal d'appel si ce dernier leur est destiné, ou un triple signal sonore dans le cas contraire.
Pour prendre l'appel provenant de l'unité extérieure, il suffit de saisir le combiné d'une unité disponible ou de raccrocher, puis de saisir le combiné d'une unité occupée par une communication intercommunicante.
L'activation de la communication avec l'unité extérieure interrompt la conversation intercommunicante en cours.
Un appel intercommunicant n'est pas prioritaire sur une conversation/un appel avec l'unité extérieure.
Dans ce cas, lors d'une tentative d'appel intercommunicant, le voyant clignote pendant quelques secondes pour indiquer que le système est occupé.

Appel intercommunicant deux appartements ➔ Appuyer sur le bouton réglé sur cette modalité pour envoyer un appel aux appareils (Visiophones et/ou Interphones) programmés sur l'adresse d'appel à deux usagers par rapport à la propre adresse, comme indiqué dans le tableau illustré page 57.
En saisissant le combiné, le destinataire de l'appel engage la communication avec l'appelant. La communication prend fin lorsque le combiné est raccroché.
Quel que soit le cas de figure, un appel provenant d'une unité extérieure est toujours prioritaire sur une communication intercommunicante.
Dans ce cas, les utilisateurs déjà en communication entendent dans le combiné un signal sonore similaire à un signal d'appel si ce dernier leur est destiné, ou un triple signal sonore dans le cas contraire.
Pour prendre l'appel provenant de l'unité extérieure, il suffit de saisir le combiné d'une unité disponible ou de raccrocher, puis de saisir le combiné d'une unité occupée par une communication intercommunicante.
L'activation de la communication avec l'unité extérieure interrompt la conversation intercommunicante en cours.
Un appel intercommunicant n'est pas prioritaire sur une conversation/un appel avec l'unité extérieure.
Dans ce cas, lors d'une tentative d'appel intercommunicant, le voyant clignote pendant quelques secondes pour indiquer que le système est occupé.

Gestion fonction Docteur ➔ La fonction Docteur permet l'actionnement automatique de l'ouvre-porte sur un appel à l'adresse du visiophone et/ou interphone lorsque la fonction a été activée, venant de la plaque de rue.
Lorsque la fonction est active, la led de signalisation reste allumée.
Pour valider ou invalider la fonction Docteur, appuyer pendant 2 secondes sur le bouton programmé pour cette fonction.

Gestion fonction Privé ➔ La fonction Privé permet d'exclure l'appel de la plaque de rue ou du standard.
N.B. La fonction Docteur et la fonction Privé NE peuvent être validées simultanément.

Opérations pour sélectionner la sonnerie Moniteur

L'usager peut sélectionner la sonnerie du Moniteur dans une liste de sonneries disponibles, en suivant la procédure ci-dessous :

1 Maintenir le bouton 🔑 appuyé jusqu'à ce qu'une tonalité de confirmation soit audible (cette opération n'est possible que lorsque le système est en condition de repos ; dans le cas contraire, la led de signalisation clignote pour avertir l'utilisateur).

2 Appuyer et relâcher le Bouton 🔑 :
1 fois (émission d'une tonalité de confirmation) pour modifier la sonnerie d'appel de la plaque de rue.
2 fois (émission de 2 tonalités de confirmation) pour modifier la sonnerie d'appel depuis standard.
3 fois (émission de 3 tonalités de confirmation) pour modifier la sonnerie de l'appel palier.
Appuyer de nouveau sur le bouton 🔑 pour répéter la séquence décrite ci-dessus.
Après avoir appuyé sur le bouton 🔑 pour la dernière fois, attendre le signal de confirmation avant de passer à l'étape suivante.

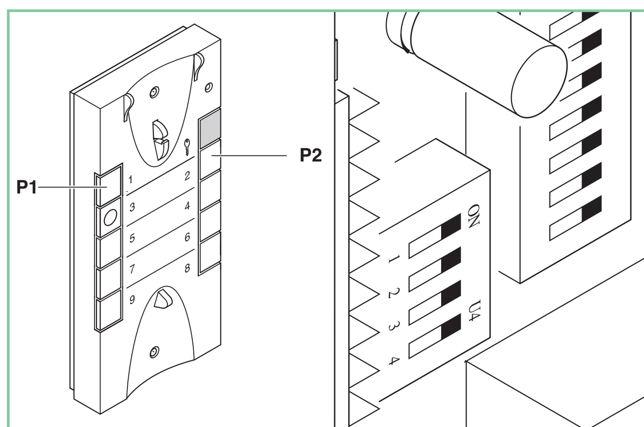
3 Appuyer et relâcher le bouton 🔑 pour écouter les diverses sonneries disponibles l'une après l'autre. Pour répéter une sonnerie, maintenir le bouton 🔑 enfoncé.

4 Appuyer sur le bouton 🔑 pour confirmer le choix de la dernière sonnerie écoutée et pour quitter (à tout moment) la modalité de variation sonnerie moniteur. Une tonalité de confirmation vous avertira que vous avez quitté le mode de programmation de la sonnerie Moniteur.

Programmation interphone (option) Art. 2610

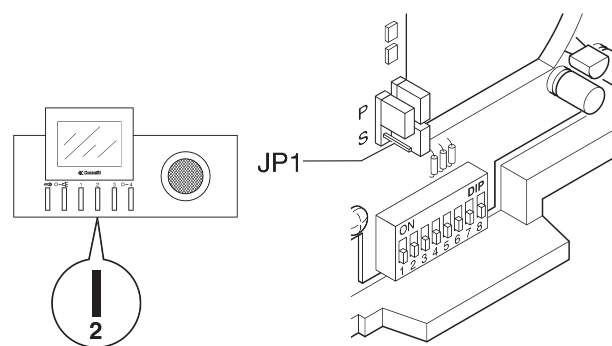
Si vous décidez d'augmenter le système DIVA en ajoutant un interphone en option Art. 2610, veuillez trouver ci-dessous le tableau nécessaire pour définir les fonctions que l'interphone devra réaliser.

DIP 1	DIP 2	DIP3	DIP 4	Fonction touche 1	Fonction touche 2
0	0	0	0	Actionneur générique	Appel au standard
1	0	0	0	Appel au standard	Inter. un appartement
0	1	0	0	Appel au standard	Inter. deux appartements
1	1	0	0	Actionneur générique	Inter. un appartement
0	0	1	0	Actionneur générique	Inter. deux appartements
1	0	1	0	Docteur	Appel au standard
0	1	1	0	Docteur	Actionneur générique
1	1	1	0	Docteur	Inter. un appartement
0	0	0	1	Docteur	Inter. deux appartements
1	0	0	1	Inter. un appartement	Inter. deux appartements
0	1	0	1	Appel au standard	Auto-allumage
1	1	0	1	Actionneur générique	Auto-allumage
0	0	1	1	Docteur	Auto-allumage
1	0	1	1	Inter. un appartement	Auto-allumage
0	1	1	1	Inter. deux appartements	Auto-allumage

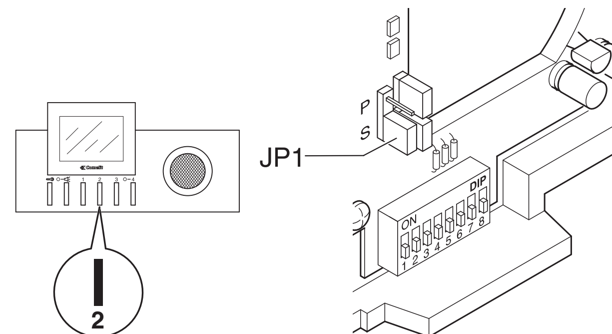


Fonction auto-allumage et demande vidéo

Fonction **Auto-allumage** (conseillée uniquement pour les installations avec 1 ou 2 entrées). Pour allumer le moniteur, appuyer sur le bouton 2 et le relâcher immédiatement (si les programmations faites à l'usine ont été maintenues).
L'auto-allumage est possible uniquement lorsque le système est en veille.
L'auto-allumage peut être invalidé. Pour invalider la fonction, il est nécessaire d'appuyer sur le bouton de l'auto-allumage du moniteur sans le relâcher pendant un temps supérieur à **6 sec**.
La programmation est confirmée par une seule tonalité de validation dans le combiné.
Pour valider la fonction, appuyer sur le même bouton pendant un temps supérieur à 4 sec. Cette programmation est confirmée par l'émission d'une double tonalité de validation dans le récepteur.

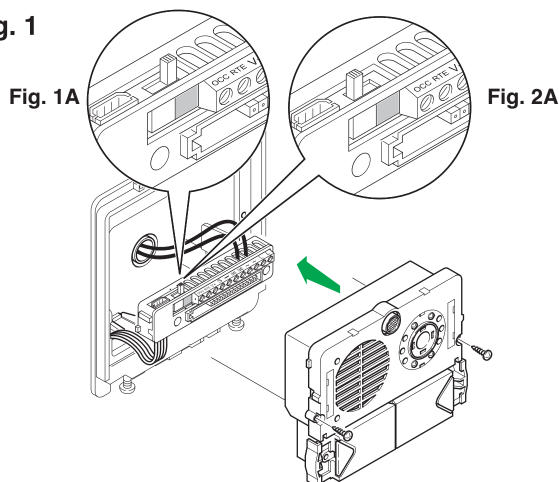


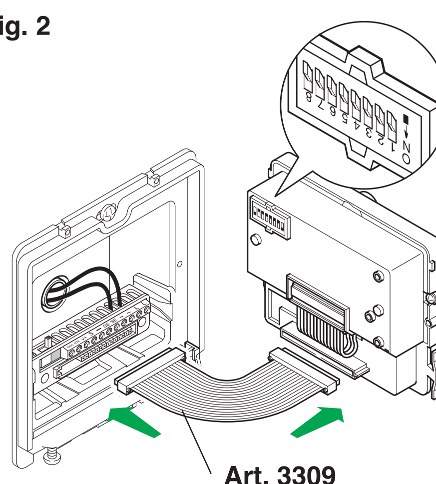
Demande Vidéo sur moniteur avec brides **Art. 4784KC** programmées comme secondaire (voir JP1 sur la figure en position S).
La fonction de Demande vidéo ne requiert aucune validation ; elle permet de brancher un moniteur **après un appel pour l'usager venant de la plaque de rue.**
Utilisation de la fonction de Demande vidéo : pour allumer le moniteur, appuyer et relâcher tout de suite le bouton 2 (faire attention à la modalité DIVA KIT programmée avec les microswitches de programmation).

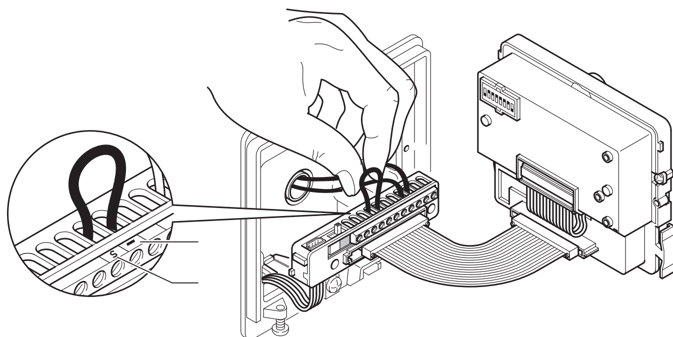


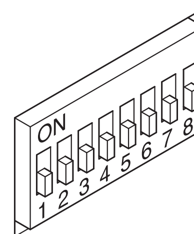
FRANÇAIS

Programmations spéciales Art. 4660KC









Sur l'Art. 4660KC, il est possible d'effectuer une série de programmations spéciales en fonction des différentes exigences du système.

1. Sur le bornier des articles 4660KC, déplacer le commutateur en position de programmation (carré rouge) (voir fig. 1A) .
2. Définir sur les microswitches de l'article (Figure 2) le code relatif à la fonction que l'on désire programmer. Utiliser le tableau ci-dessous pour référence.
3. Sur le bornier des articles 4660KC, connecter la borne S avec I (Figure 3).
4. Attendre l'émission de la tonalité de confirmation de la programmation et enlever le cavalier entre la borne S et -.
5. À la fin de la procédure, s'assurer d'avoir bien remis le commutateur en position de repos (carré blanc) (Figure 2A), d'avoir enlever le cavalier entre S et - et replacer tous les microswitches sur OFF (0) de la manière illustrée à la Figure 4.

Pour effectuer une autre programmation spéciale, répéter les opérations décrites du point 1 au point 5.

	Microswitches sur ON	Numéro de référence configuration
Temps d'attente reset 10 secondes (réglage d'origine)	1,2,5,6,7,8	243
Temps d'attente reset 1 seconde	3,5,6,7,8	244
Désactivation ton confirmation gâche et programmation temps gâche 2 secondes (réglages d'usine)	1,3,5,6,7,8	245
Activation tonalité de confirmation gâche	2,3,5,6,7,8	246
Temps gâche 8 secondes	1,2,3,5,6,7,8	247
Envoi appel simple (réglage d'usine)	4,5,6,7,8	248
Envoi appel répété 3 fois	1,4,5,6,7,8	249
Commande ouvre-porte normalement ouvert (NO) (réglage d'usine)	2,4,5,6,7,8	250
Commande Ouvre-porte normalement fermé (NF)	1,2,4,5,6,7,8	251
Ouvre-porte actif également en absence d'appel (réglage d'usine)	3,4,5,6,7,8	252
Ouvre-porte validé seulement pour l'usager appelé	1,3,4,5,6,7,8	253
Restauration de tous les réglages d'usine	2,3,4,5,6,7,8	254

MODULARITÉ DU SYSTÈME DIVA KIT

Les schémas KD/EN/100C et KD/EN/101C pages 86, 88 montrent une configuration possible d'installationqui offre la possibilité de gérer jusqu'à un maximum de 30 DIVA KIT de la part d'un Art. 4660C situé, par exemple, à l'entrée d'un complexe résidentiel.
Ces schémas d'installation permettent d'appeler l'un des DIVA KIT de l'entrée principale équipée d'Art. 4660C.
Dans cette configuration, il est nécessaire de programmer les boutons de l'Art. 4660C embarqué sur l'Art. 4875KC ou 4876KC comme décrit dans la procédure suivante et les brides 4784KC avec le code correspondant (pour la référence, voir le tableau page 57).
Pour plus de détails sur l'intégration des DIVA KIT dans des installations Simplebus et pour la programmation de la porte principale (Art. 4660C), se référer au catalogue Simplebus Color (Catalogue n° 102), au manuel technique MT/SBC/01 et à la feuille technique FT/SBC/04 ou FT/SBC/01.

Programmation Art. 4660KC

Fig. 1

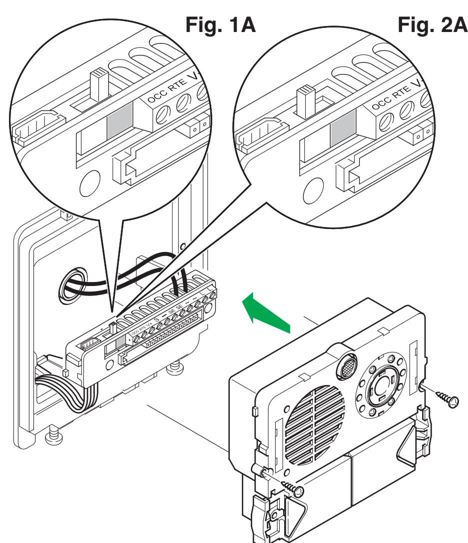
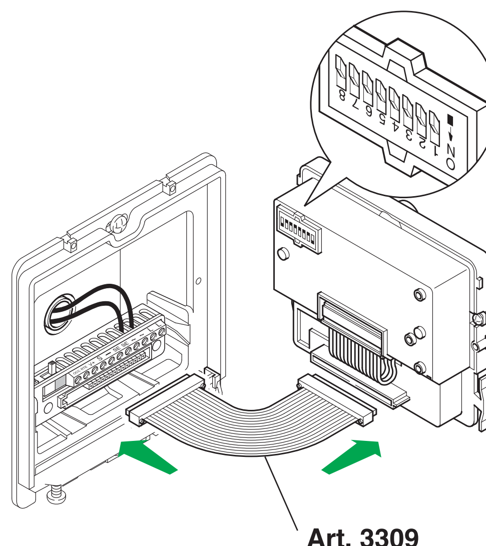


Fig. 2



1. Sur le bornier du module Art. 4660KC, relier l'alimentation sur ~ ~, déplacer l'interrupteur en position de programmation (rouge) (voir figure 1A).
   Brancher le bornier au module Art. 4660KC assemblé de la manière précédemment indiquée.
   N.B. : pour connecter le bornier au module Art. 4660KC, lors de la programmation on pourra utiliser le petit câble Art. 3309 disponible comme accessoire en option (figure 2).
2. Programmer le microswitch placé au dos du module audio-vidéo avec le même code attribué à l'interphone ou au moniteur selon la correspondance décrite dans le tableau de programmation page 57.
3. Appuyer sur le bouton que l'on désire associer à l'appel de l'interphone ou moniteur. La réalisation de la programmation est signalée par un bip de confirmation.
4. **À la fin de la programmation, remettre le commutateur en position de stand-by (blanc) (voir fig. 2A).**

DESCRIPTION SCHÉMAS DE CONNEXION DIVA KIT

Schéma base pour kit un appartement Art. 8491

Schéma KD/01C **page 69**

Schéma base pour kit un appartement Art. 8491.
Pour les conducteurs à utiliser et pour les distances maximums de fonctionnement, se référer aux indications page 54.
Configuration microswitches (dénommés ci-après DIP) sur la bride :
DIP 1 sur ON - DIP 2, DIP 3, DIP 4, DIP 5 sur OFF :
introduire le code usager numéro 1 pour appel depuis plaque de rue un appartement (4875KC).
DIP 6, DIP 7, DIP 8: selon les fonctions désirées.
JP1 en position P : définit la bride du moniteur comme principale.
Se référer au tableau page 57 avec les indications pour les programmations des configurations possibles.

Schéma base pour kit deux appartements Art. 8492

Schéma KD/02BC **page 70**
Connexion en dérivation

Schéma base pour kit deux appartements Art. 8492.
Pour les conducteurs à utiliser et pour les distances maximums de fonctionnement, se référer aux indications page 54.
Configuration microswitches (dénommés ci-après DIP) sur la bride :
DIP 1 sur ON - DIP 2, DIP 3, DIP 4, DIP 5 sur OFF :
introduire le code usager numéro 1 pour appel depuis plaque de rue deux appartements (4876KC).
DIP 2 sur ON - DIP 1, DIP 3, DIP 4, DIP 5 sur OFF :
introduire le code usager numéro 2 pour appel depuis plaque de rue deux appartements (4876KC).
DIP 6, DIP 7, DIP 8 : selon les fonctions désirées.
JP1 en position P : définit la bride du moniteur comme principale.
Se référer au tableau page 57 avec les indications pour les programmations des configurations possibles. Terminer le montant avec la borne Art. 1216 comme indiqué sur le schéma.
La distance maximum entre l'Art. 1214KC et le moniteur est de 20 mètres.

Schéma KD/02AC **page 71**
Connexion en cascade

Schéma base pour kit deux appartements Art. 8492.
Pour les conducteurs à utiliser et pour les distances maximums de fonctionnement, se référer aux indications page 54.
Configuration microswitches (dénommés ci-après DIP) sur la bride :
DIP 1 sur ON - DIP 2, DIP 3, DIP 4, DIP 5 sur OFF :
introduire le code usager numéro 1 pour appel depuis plaque de rue deux appartements (4876KC).
DIP 2 sur ON - DIP 1, DIP 3, DIP 4, DIP 5 sur OFF :
introduire le code usager numéro 2 pour appel depuis plaque de rue deux appartements (4876KC).
DIP 6, DIP 7, DIP 8 : selon les fonctions désirées.
JP1 en position P : définit la bride du moniteur comme principale.
Se référer au tableau page 57 avec les indications pour les programmations des configurations possibles. Terminer le montant avec la borne Art. 1216 comme indiqué sur le schéma.

Schéma pour kit deux appartements Art. 8492 complétés avec un second Art. 4876KC

Schéma KD/03BC **page 72**
Connexion en dérivation

Schéma base pour kit deux appartements Art. 8492.
Pour les conducteurs à utiliser et pour les distances maximums de fonctionnement, se référer aux indications page 54.
Configuration microswitches (dénommés ci-après DIP) sur la bride :
DIP 1 sur ON - DIP 2, DIP 3, DIP 4, DIP 5 sur OFF :
introduire le code usager numéro 1 pour appel depuis plaque de rue deux appartements (4876KC).
DIP 2 sur ON - DIP 1, DIP 3, DIP 4, DIP 5 sur OFF :
introduire le code usager numéro 2 pour appel depuis plaque de rue deux appartements (4876KC).
DIP 6, DIP 7, DIP 8 : selon les fonctions désirées.
JP1 en position P : définit la bride du moniteur comme principale.
Se référer au tableau des pages précédentes avec les indications pour les programmations des configurations possibles. Au moyen d'un échangeur Art. 1224A et d'un second poste externe Art. 4876KC, il est possible de compléter l'installation deux appartements avec deux plaques de rue. On peut réaliser cette même opération avec les kits un appartement. Dans les installations équipées de 2 Art. 4876KC, il est possible de visualiser alternativement l'image depuis un poste externe ou depuis l'autre (fonction "basculer") en appuyant sur le bouton d'auto-allumage à plusieurs reprises. Terminer le montant avec la borne Art. 1216 comme indiqué sur le schéma. La distance maximum entre l'Art. 1214KC et le moniteur est de 20 mètres.

Schéma KD/03AC **page 73**
Connexion en cascade

Schéma base pour kit deux appartements Art. 8492.
Pour les conducteurs à utiliser et pour les distances maximums de fonctionnement, se référer aux indications page 54.
Configuration microswitches (dénommés ci-après DIP) sur la bride :
DIP 1 sur ON - DIP 2, DIP 3, DIP 4, DIP 5 sur OFF :
introduire le code usager numéro 1 pour appel depuis plaque de rue deux appartements (4876KC).
DIP 2 sur ON - DIP 1, DIP 3, DIP 4, DIP 5 sur OFF :
introduire le code usager numéro 2 pour appel depuis plaque de rue deux appartements (4876KC).
DIP 6, DIP 7, DIP 8 : selon les fonctions désirées.
JP1 en position P : définit la bride du moniteur comme principale.
Se référer au tableau des pages précédentes avec les indications pour les programmations des configurations possibles. Au moyen d'un échangeur Art. 1224A et d'un second poste externe Art. 4876KC il est possible de compléter l'installation deux appartements avec deux plaques de rue. On peut réaliser cette même opération avec le kit un appartement. Dans les installations équipées de 2 Art. 4876KC, il est possible de visualiser alternativement l'image depuis un poste externe ou depuis l'autre (fonction "basculer") en appuyant sur le bouton 2 demande vidéo à plusieurs reprises. Terminer le montant avec la borne Art. 1216 comme indiqué sur le schéma.

Schéma pour kits deux appartements complétés avec un second Art. 4876KC, un autre moniteur secondaire et un interphone pour chaque appartement.

Schéma KD/04BC **page 74**
Connexion en dérivation

Schéma pour kits deux appartements complétés avec un second 4876KC, un autre moniteur principal et un interphone pour chaque appartement.

Schéma KD/04AC **page 75**
Connexion en cascade

Schéma pour kit un appartement avec alimentateur complémentaire Art. 1395

Schéma KD/01/AC **page 76**

DESCRIPTION VARIANTES DE CONNEXION DIVA KIT

Utilisation module caméra déportée Art. 1259C
Schéma KD/05C **page 77**

Connexion amplificateur vidéo Art. 4833C
Schéma SB2/AAR **Page 78**

Adjonction d'un moniteur principal en parallèle
Schéma KD/HC **page 78**

Connexion en cascade

Il est possible d'agrandir l'installation de base jusqu'à un maximum de trois usagers internes pour chaque bouton d'appel de la plaque de rue. Pour ajouter un moniteur, il faut avoir les Art. 4784KC (bride), 4780 (moniteur) et le transformateur d'alimentation Art. 1212/B. Programmer les DIP avec le code usager selon le tableau page 57.

Câbler les deux brides en les reliant en cascade entre-sort (voir schéma) ou utiliser les bornes 1214KC pour se dériver du montant (voir schéma KD/IC page 79).

Schéma KD/IC **page 79**

Connexion en dérivation

Connexion en cascade d'un moniteur principal et d'un moniteur secondaire avec le même code usager
Schéma KD/CC **page 79**

Dans ce schéma, on note la possibilité de relier deux moniteurs (principal et secondaire) en cascade entre eux et dérivés du montant avec l'Art. 1214KC.

Dans cette configuration, sur appel depuis la plaque de rue, on aura l'allumage du moniteur principal et la possibilité d'allumer le moniteur secondaire en appuyant sur le bouton 2 (demande vidéo).

Sur appel de la plaque de rue, la sonnerie s'active sur les deux moniteurs.

Adjonction d'un interphone en parallèle en dérivation du montant
Schéma KD/DC **page 80**

Connexion interphones supplémentaires en dérivation du moniteur
Schéma KD/AAB **page 80**

Connexion interphones supplémentaires en cascade du moniteur
Schéma KD/AAA **page 81**

Adjonction pilotage éclairage extérieur par Art. 1256
Schéma BK/EC **Page 81**

En insérant l'Art.1256 en parallèle aux bornes LL de la bride 4784K, on peut obtenir le consentement pour piloter une lampe externe synchrone à l'allumage du moniteur.

De cette manière, tant sur appel que sur la commande d'auto-allumage, il est possible d'éclairer de manière optimale le sujet situé face à la plaque de rue.

Pour les modalités d'emploi de l'Art. 1256, voir la feuille technique FT SB2 02 de cet article.

Adjonction actionneur Art. 1256
Schéma KD/AC **page 82**

En insérant l'Art. 1256 en parallèle aux bornes de la bride 4784KC, il est possible de commander le relais incorporé dans l'actionneur au moyen des boutons dédiés sur le moniteur et/ou interphone.

Capacité relais actionneur : 10 A. Pour les modalités d'emploi de l'Art. 1256, voir la feuille technique FT SB2 02 de cet article.

Variante pour connecter le bouton ouvre-porte local temporisé
Schéma BK/OC **Page 82**

Variante utilisation signalisation PORTE OUVERTE
Schéma BK/OAC **Page 83**

Connexion de dispositifs de répétition d'appel (Art. 1229 ou Art. 1122/A)
Schéma SB2/AAK **Page 83**

La somme du nombre de postes intérieurs ayant le même code utilisateur et du nombre de dispositifs de répétition d'appel branchés à ces postes intérieurs ne peut pas être supérieure à 4. Connecter un seul dispositif de répétition d'appel pour chaque poste intérieur.

La distance MAX de la connexion entre le poste intérieur et le dispositif de répétition d'appel est de 20 m ; pour la connexion, utiliser un câble blindé et ne pas faire passer les câbles à proximité de charges inductives lourdes ou de câbles d'alimentation (230V / 400V).

En cas de connexion de charges inductives, il est conseillé d'installer une capacité de 470nF en parallèle aux contacts C-NO de l'Art. 1122/A.

VARIANTE A : Réponse automatique **page 84**

VARIANTE B :
Adjonction bouton d'appel hors-porte **Page 84**

On peut ajouter une borne d'appel hors-porte en se reliant aux bornes CFP et CFP de la bride 4784KC.

L'appel hors-porte a un ton différent par rapport à celui de la plaque de rue. En cas de plusieurs interphones ou brides avec le même code utilisateur, relier le bouton CFP sur un seul ; tous les dispositifs sonneront en même temps.

Emploi bouton 3 pour usages divers
Schéma KD/PC **page 85**

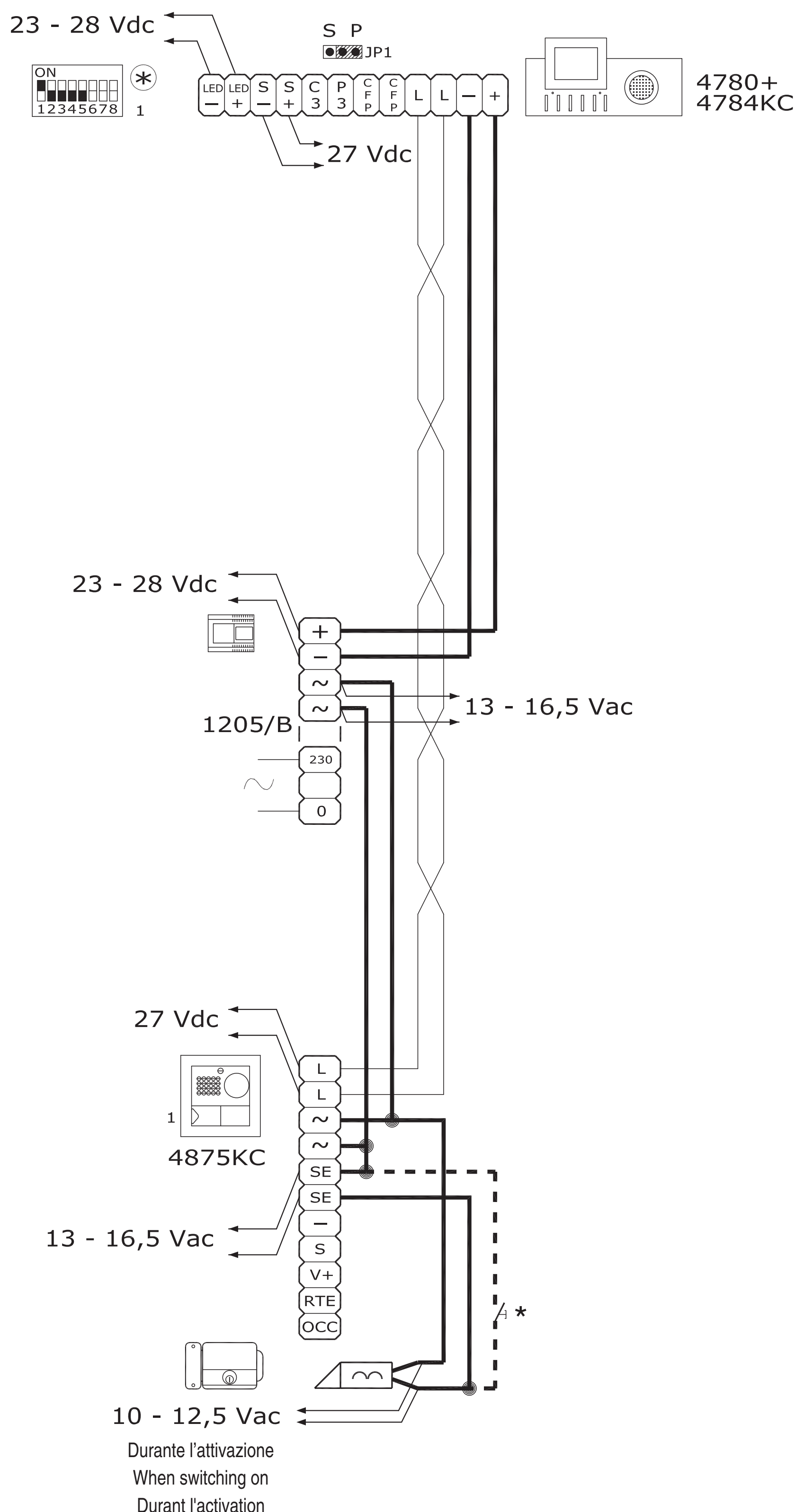
Variante pour utilisation bornes LED- LED+
Schéma KD/NC **page 85**

Schéma pour connexion à porte principale de 3 DIVA KIT avec Art. 4834/9
Schéma KD/EN/100C **page 86**

Schéma de connexion à porte principale avec standard Art. 1998A (option) de 30 DIVA KIT (maximum).

Dérivation DIVA Kit de 1214KC
Schéma KD/EN/101C **page 88**

Ⓘ **Messa in funzione/verifica tensioni di impianto a riposo**
ⒼⒷ **Switching on/voltage check with system at rest**
Ⓕ **Mise en service / vérification des tensions d'installation au repos**



Durante l'attivazione
When switching on
Durant l'activation

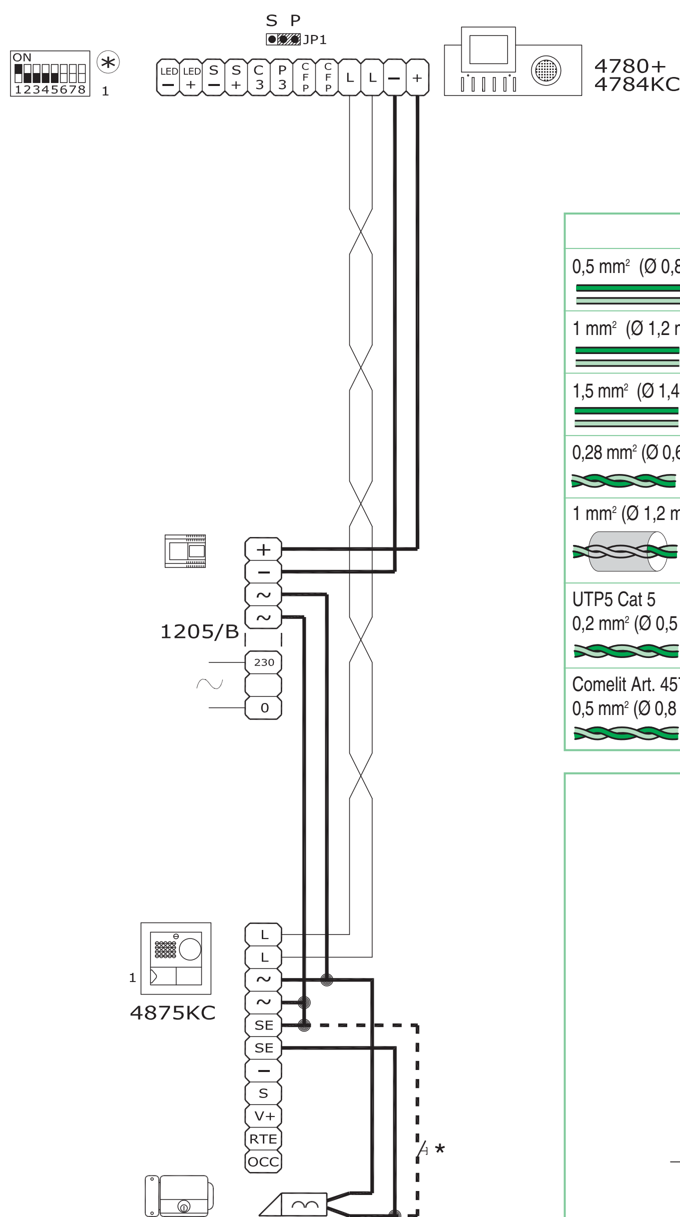
KIT VIDEO DIVA-KIT COLOR
DIVA-KIT VIDEO KIT COLOR
KIT VIDÉO DIVA-KIT COLOR

I SCHEMI DI COLLEGAMENTO
GB CONNECTION DIAGRAMS
F SCHÉMAS DE BRANCHEMENT

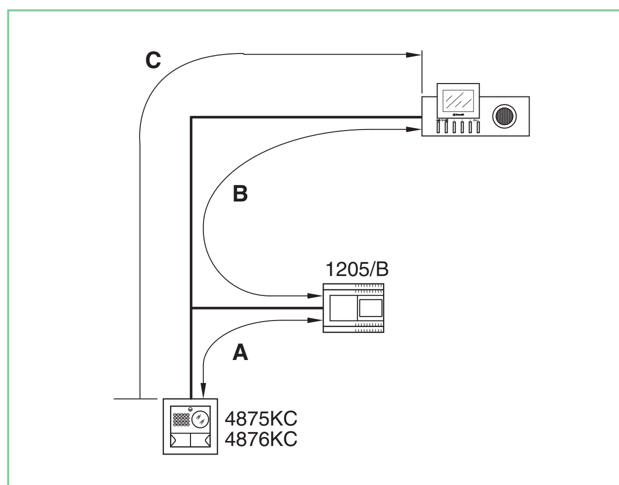
I VARIANTI DI COLLEGAMENTO
GB VARIANTIONS OF SYSTEM DIAGRAMS
F VARIANTES DE CONNEXION

KD/01C

Ⓘ Schema base per kit monofamiliari Art. 8491.
ⒼⒷ Basic wiring diagram for single-family kits Art. 8491.
Ⓕ Schéma base pour kit un appartement Art. 8491.



	A (max)	B (max)	C (max)
0,5 mm² (Ø 0,8 mm - Ø 8/10 AWG 20)	20 m (65 feet)	25 m (85 feet)	150 m (495 feet)
1 mm² (Ø 1,2 mm - Ø 12/10 AWG 17)	40 m (130 feet)	50 m (165 feet)	150 m (495 feet)
1,5 mm² (Ø 1,4 mm - Ø 14/10 AWG 15)	60 m (195 feet)	100 m (325 feet)	150 m (495 feet)
0,28 mm² (Ø 0,6 mm - Ø 6/10 AWG 23)			150 m (495 feet)
1 mm² (Ø 1,2 mm - Ø 12/10 AWG 17)			100 m (325 feet)
UTP5 Cat 5 0,2 mm² (Ø 0,5 mm - Ø 5/10 AWG 24)			150 m (495 feet)
Comelit Art. 4576 e/and/et Art. 4578 0,5 mm² (Ø 0,8 mm - Ø 8/10 AWG 20)			150 m (495 feet)



* Pulsante comando apriporta locale
* Local door-opener pushbutton control
* Bouton commande ouvre-porte local

Per maggiori informazioni sulle distanze vedi pagina 10 e 11.
For further information about distances refer to pages 34 and 35.
Pour plus de détails sur les distances faire référence au pages 58 et 59.

(*) **N.B.** Le impostazioni di S1-6, S1-7 e S1-8 sono in funzione della configurazione desiderata (vedi tabella a pag 14).

NOTE: The S1-6, S1-7 and S1-8 settings depend on the configuration required (see table on page 38).

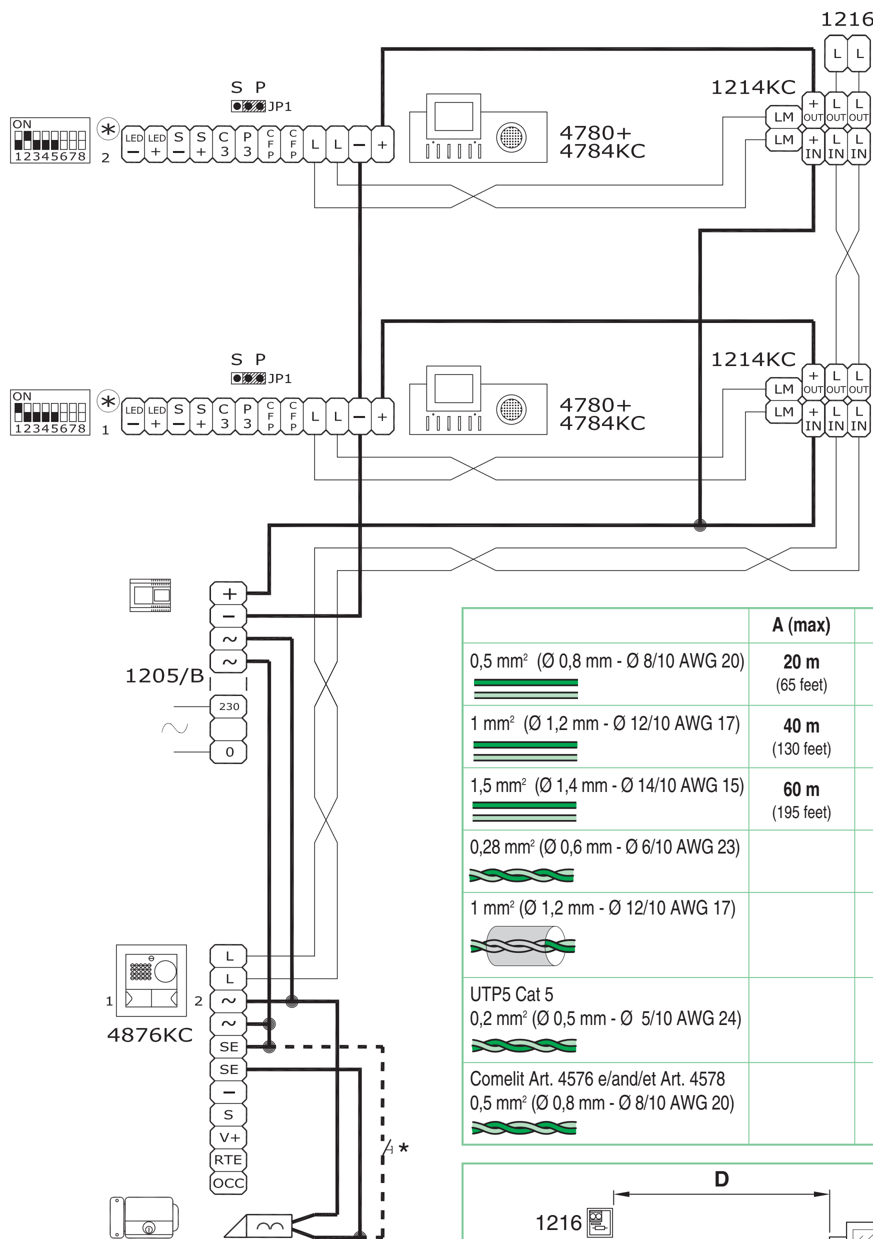
NOTE: Les programmations de S1-6, S1-7 et S1-8 sont en fonction de la configuration désirée (voir tableau page 62).

KD/02BC

Ⓘ **Schema base per kit bifamiliari Art. 8492 con collegamento in derivazione.**

ⒼⒷ **Basic wiring diagram for two-family kits Art. 8492 with branched connection.**

Ⓕ **Schéma base pour kit deux appartements Art. 8492 avec connexion en dérivation.**

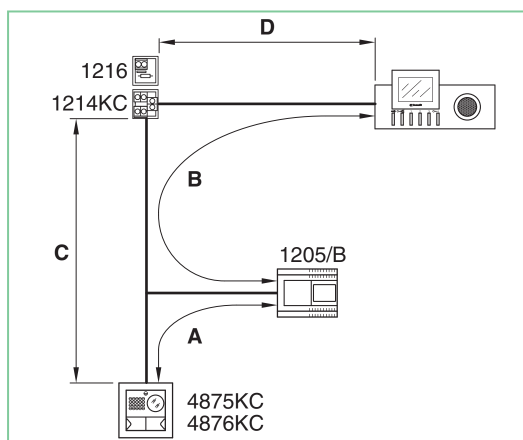


* Pulsante comando apriporta locale

* Local door-opener pushbutton control

* Bouton commande ouvre-porte local

	A (max)	B (max)	C (max)	D (max)	Art. 1216
0,5 mm² (Ø 0,8 mm - Ø 8/10 AWG 20)	20 m (65 feet)	25 m (85 feet)	150 m (495 feet)	40 m (130 feet)	
1 mm² (Ø 1,2 mm - Ø 12/10 AWG 17)	40 m (130 feet)	50 m (165 feet)	150 m (495 feet)	40 m (130 feet)	
1,5 mm² (Ø 1,4 mm - Ø 14/10 AWG 15)	60 m (195 feet)	100 m (325 feet)	150 m (495 feet)	40 m (130 feet)	
0,28 mm² (Ø 0,6 mm - Ø 6/10 AWG 23)			150 m (495 feet)	40 m (130 feet)	
1 mm² (Ø 1,2 mm - Ø 12/10 AWG 17)			100 m (325 feet)	20 m (65 feet)	
UTP5 Cat 5 0,2 mm² (Ø 0,5 mm - Ø 5/10 AWG 24)			150 m (495 feet)	40 m (130 feet)	
Comelit Art. 4576 e/and/et Art. 4578 0,5 mm² (Ø 0,8 mm - Ø 8/10 AWG 20)			150 m (495 feet)	50 m (165 feet)	



Per maggiori informazioni sulle distanze vedi pagina 10 e 11.

For further information about distances refer to pages 34 and 35.

Pour plus de détails sur les distances faire référence au pages 58 et 59.

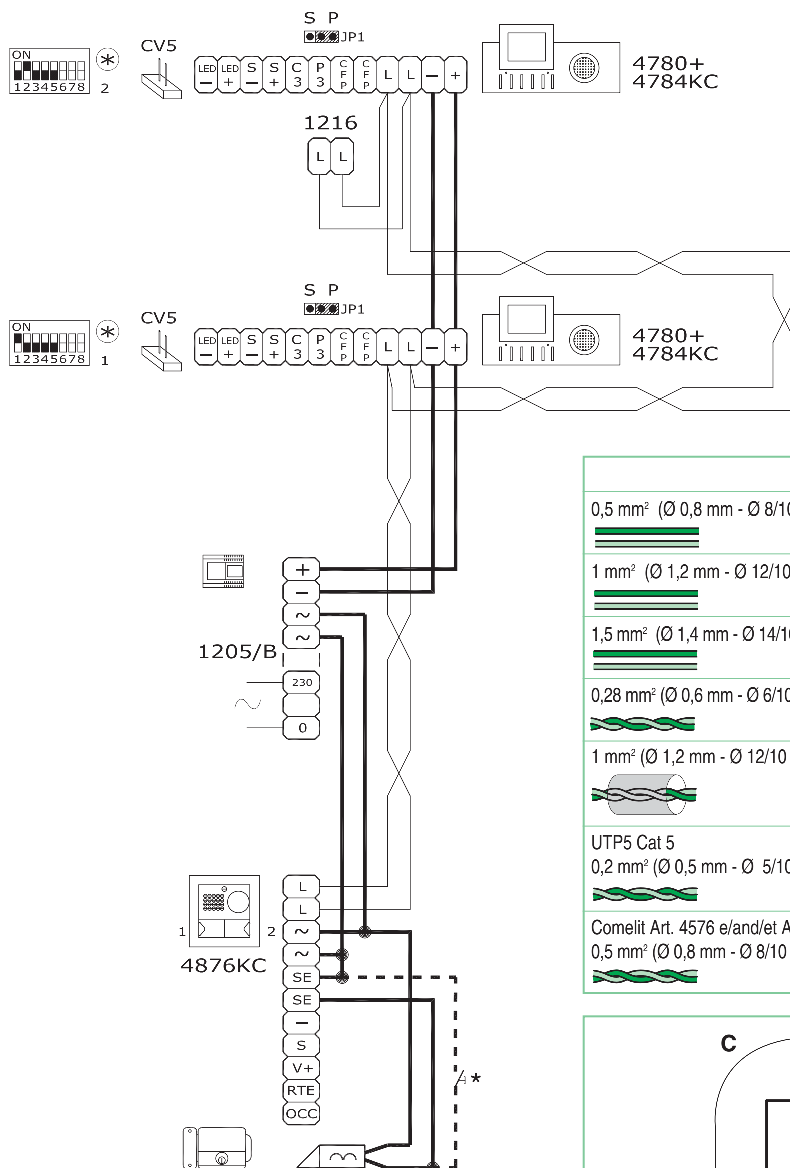
* **N.B.** Le impostazioni di S1-6, S1-7 e S1-8 sono in funzione della configurazione desiderata (vedi tabella a pag 14).

NOTE: The S1-6, S1-7 and S1-8 settings depend on the configuration required (see table on page 38).

NOTE: Les programmations de S1-6, S1-7 et S1-8 sont en fonction de la configuration désirée (voir tableau page 62).

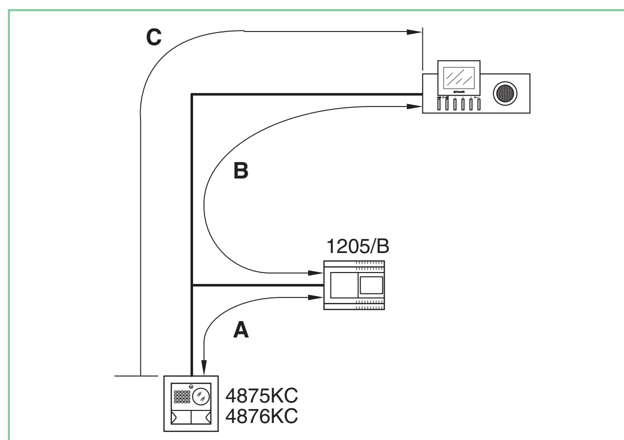
KD/02AC

(I) **Schema base per kit bifamiliari Art. 8492 con collegamento in cascata.**
(GB) **Basic diagram for two-family kits Art. 8492 with connection in cascade.**
(F) **Schéma base pour kit deux appartements Art. 8492 avec connexion en cascade.**



* Pulsante comando apriporta locale
* Local door-opener pushbutton control
* Bouton commande ouvre-porte local

	A (max)	B (max)	C (max)
0,5 mm² (Ø 0,8 mm - Ø 8/10 AWG 20)	**20 m** (65 feet)	**25 m** (85 feet)	**150 m** (495 feet)
1 mm² (Ø 1,2 mm - Ø 12/10 AWG 17)	**40 m** (130 feet)	**50 m** (165 feet)	**150 m** (495 feet)
1,5 mm² (Ø 1,4 mm - Ø 14/10 AWG 15)	**60 m** (195 feet)	**100 m** (325 feet)	**150 m** (495 feet)
0,28 mm² (Ø 0,6 mm - Ø 6/10 AWG 23)			**150 m** (495 feet)
1 mm² (Ø 1,2 mm - Ø 12/10 AWG 17)			**100 m** (325 feet)
UTP5 Cat 5 0,2 mm² (Ø 0,5 mm - Ø 5/10 AWG 24)			**150 m** (495 feet)
Comelit Art. 4576 e/and/et Art. 4578 0,5 mm² (Ø 0,8 mm - Ø 8/10 AWG 20)			**150 m** (495 feet)



Per maggiori informazioni sulle distanze vedi pagina 10 e 11.
For further information about distances refer to pages 34 and 35.
Pour plus de détails sur les distances faire référence au pages 58 et 59.

(*) **N.B.** Le impostazioni di S1-6, S1-7 e S1-8 sono in funzione della configurazione desiderata (vedi tabella a pag 14).

NOTE: The S1-6, S1-7 and S1-8 settings depend on the configuration required (see table on page 38).

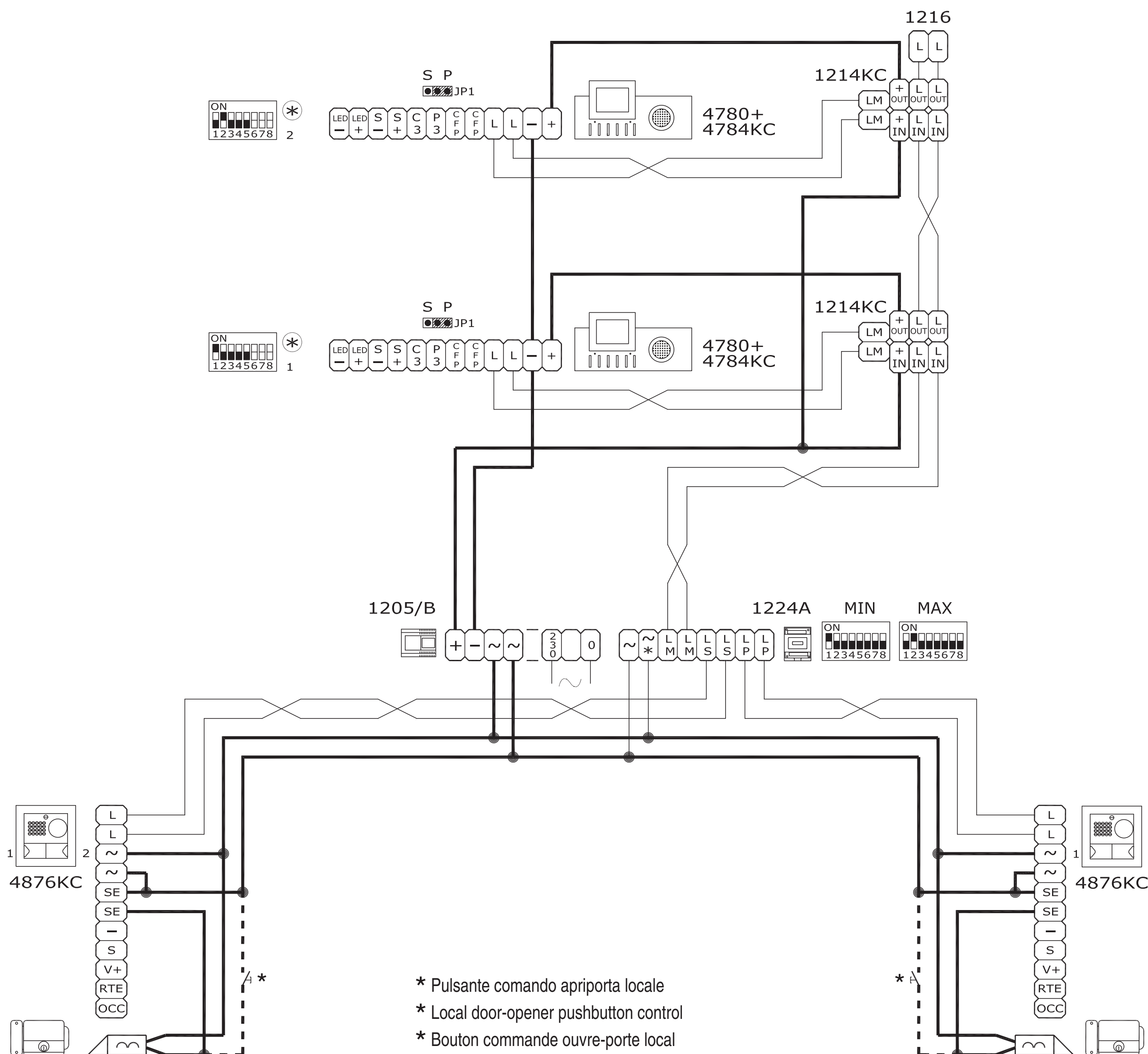
NOTE: Les programmations de S1-6, S1-7 et S1-8 sont en fonction de la configuration désirée (voir tableau page 62).

KD/03BC

Ⓘ **Schema per kit bifamiliari Art. 8492 ampliati con un secondo Art. 4876KC. Collegamento in derivazione.**

ⒼⒷ **Wiring diagram for two-family kit Art. 8492 expanded with a second Art. 4876KC. Branched connection.**

Ⓕ **Schéma pour kit deux appartements Art. 8492 avec un second Art. 4876KC. Connexion en dérivation.**



* Pulsante comando apriporta locale

* Local door-opener pushbutton control

* Bouton commande ouvre-porte local

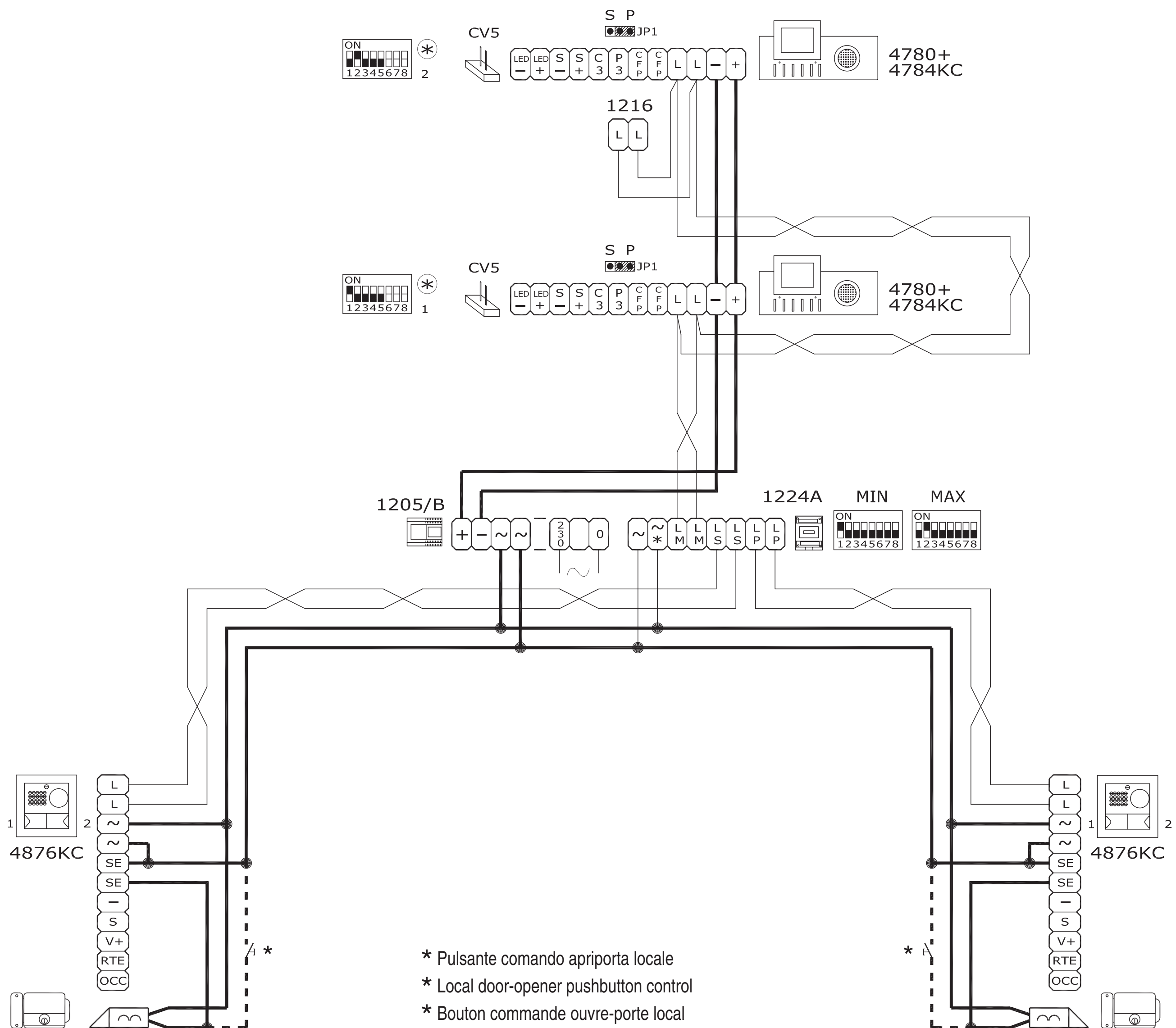
⊛ **N.B.** Le impostazioni di S1-6, S1-7 e S1-8 sono in funzione della configurazione desiderata (vedi tabella a pag 14).

NOTE: The S1-6, S1-7 and S1-8 settings depend on the configuration required (see table on page 38).

NOTE: Les programmations de S1-6, S1-7 et S1-8 sont en fonction de la configuration désirée (voir tableau page 62).

KD/03AC

Ⓘ **Schema per kit bifamiliari Art. 8492 ampliati con un secondo Art. 4876KC. Collegamento in cascata.**
ⒼⒷ **Basic wiring diagram for two-family kit Art. 8492 expanded with a second Art. 4876KC. Cascade connection.**
Ⓕ **Schéma pour kit deux appartements Art. 8492 avec un second Art. 4876KC. Connexion en cascade.**



⊛ **N.B.** Le impostazioni di S1-6, S1-7 e S1-8 sono in funzione della configurazione desiderata (vedi tabella a pag 14).

NOTE: The S1-6, S1-7 and S1-8 settings depend on the configuration required (see table on page 38).

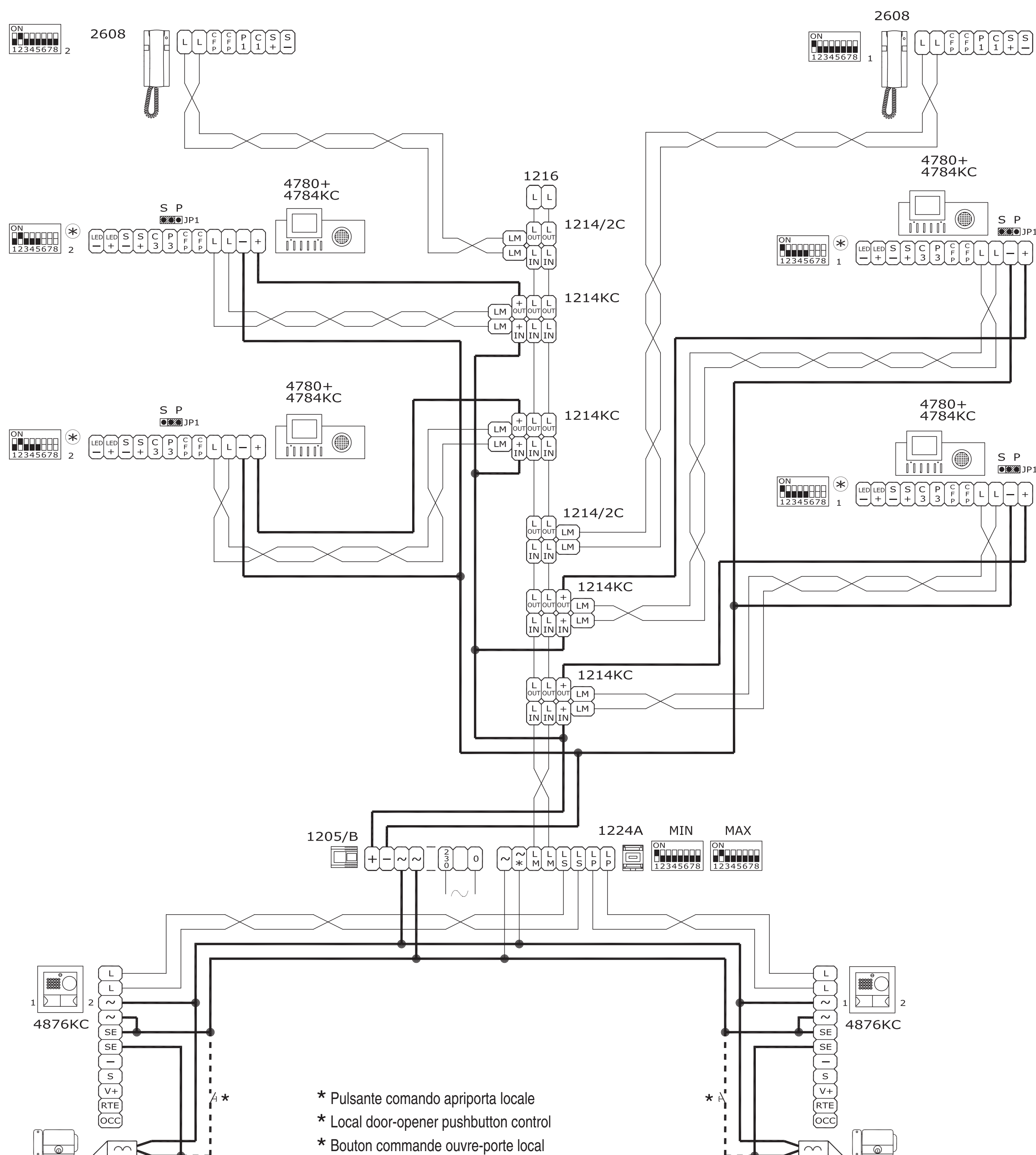
NOTE: Les programmations de S1-6, S1-7 et S1-8 sont en fonction de la configuration désirée (voir tableau page 62).

KD/04BC

Ⓘ **Schema per kit bifamiliari ampliati con un secondo Art. 4876KC, un'ulteriore monitor secondario e un citofono per ciascuna unita' familiare. Collegamento in derivazione.**

Ⓖⓑ **Wiring diagram for two-family kit expanded with a second Art. 4876KC, an additional secondary monitor and a telephone for each family unit. Branched connection.**

Ⓕ **Schéma pour kit deux appartements complétés avec un second Art. 4876KC, un autre moniteur secondaire et un portier pour chaque appartement.Connexion en derivation.**



(*) **N.B.** Le impostazioni di S1-6, S1-7 e S1-8 sono in funzione della configurazione desiderata (vedi tabella a pag 14).

NOTE: The S1-6, S1-7 and S1-8 settings depend on the configuration required (see table on page 38).

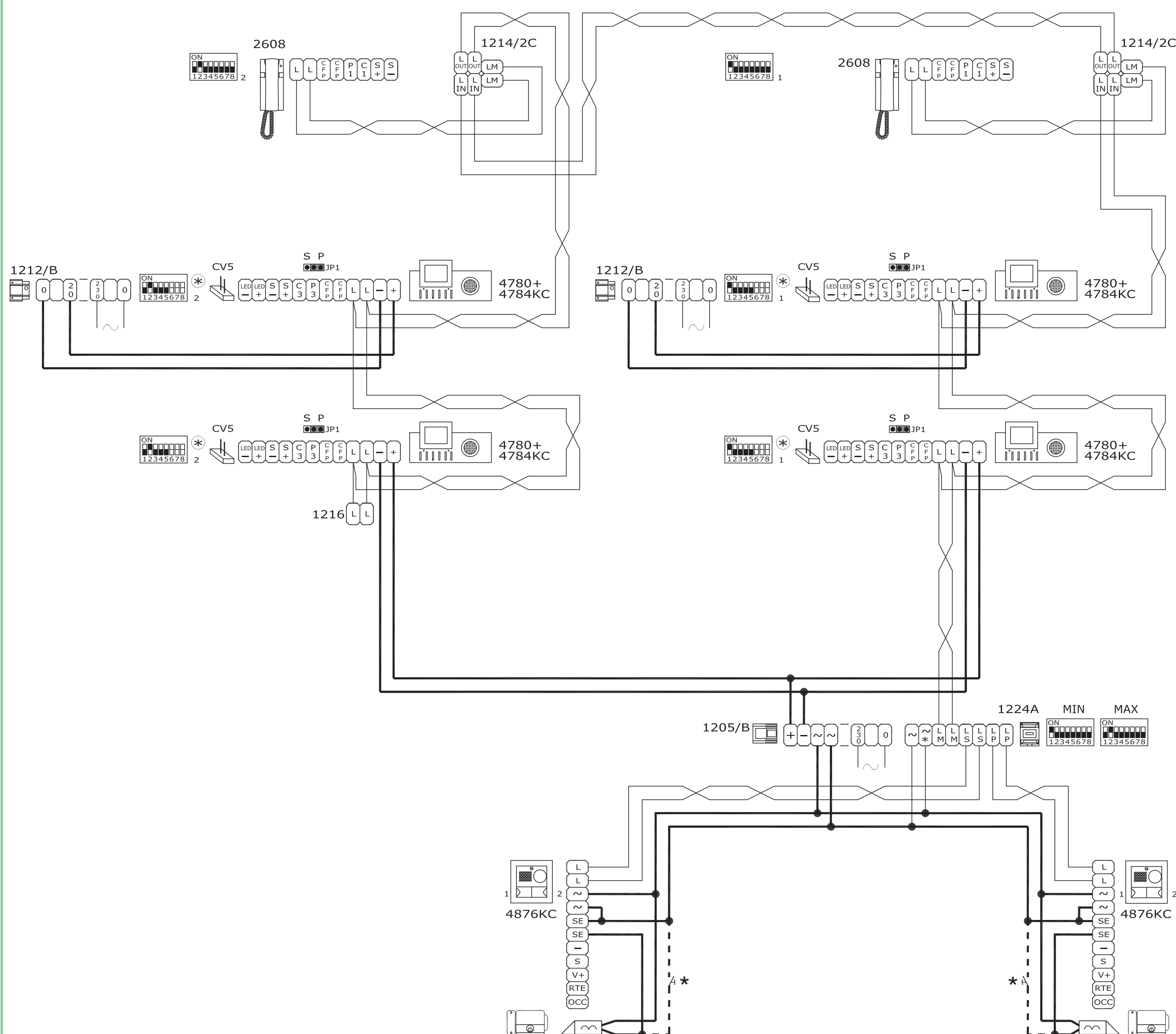
NOTE: Les programmations de S1-6, S1-7 et S1-8 sont en fonction de la configuration désirée (voir tableau page 62).

KD/04AC

Ⓘ **Schema per kit bifamiliari ampliati con un secondo Art. 4876KC, un'ulteriore monitor principale e un citofono per ciascuna unita' familiare. Collegamento in cascata.**

Ⓖ **Wiring diagram for two-family kit expanded with a second Art. 4876KC, an additional main monitor and a telephone for each family unit. Cascade connection.**

Ⓕ **Schéma pour kit deux appartements complétés avec un second Art. 4876KC, un autre moniteur principal et un portier pour chaque appartement. Connexion en cascade.**



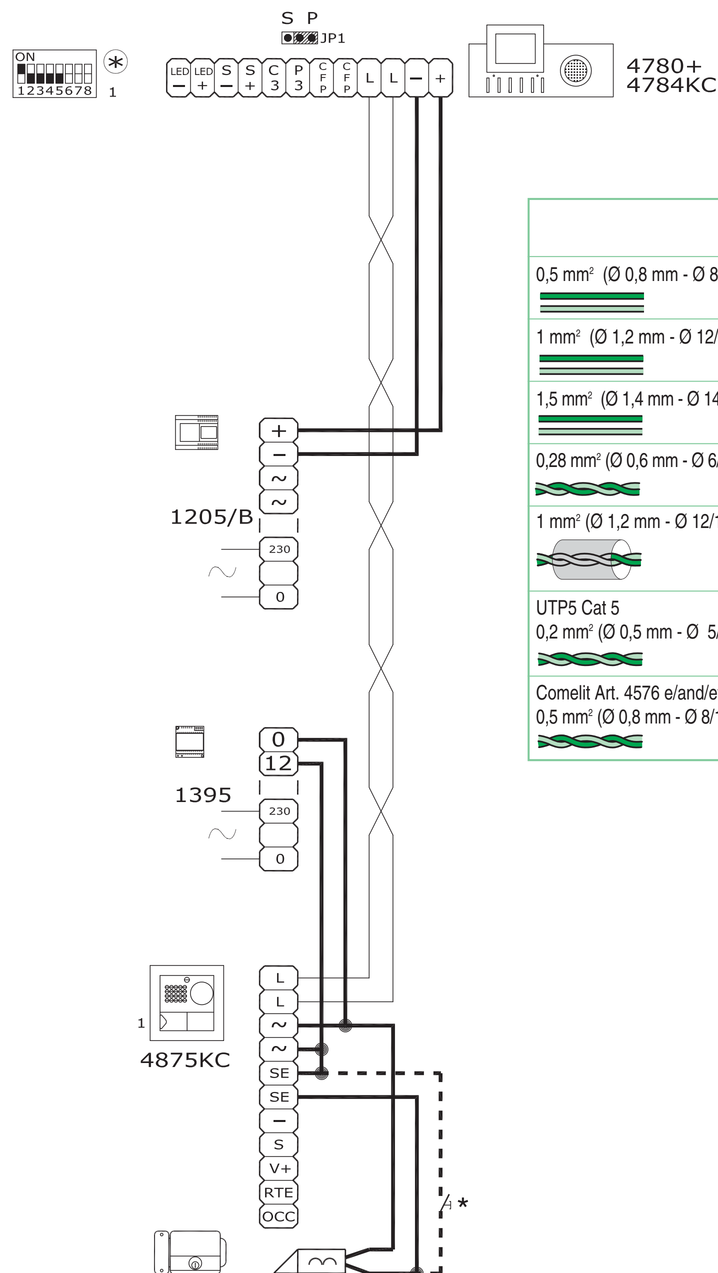
(*) **N.B.** Le impostazioni di S1-6, S1-7 e S1-8 sono in funzione della configurazione desiderata (vedi tabella a pag 14).

NOTE: The S1-6, S1-7 and S1-8 settings depend on the configuration required (see table on page 38).

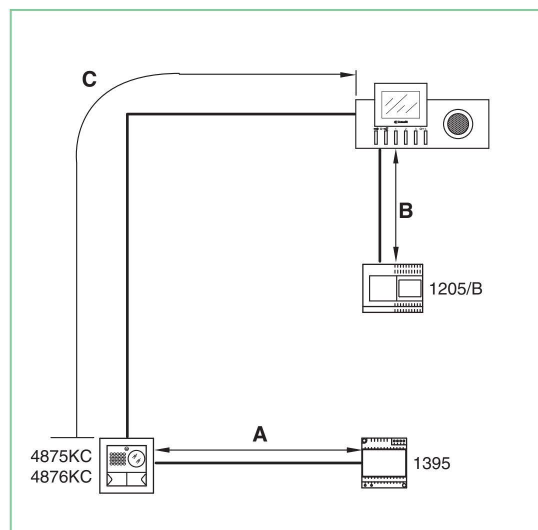
NOTE: Les programmations de S1-6, S1-7 et S1-8 sont en fonction de la configuration désirée (voir tableau page 62).

KD/01/AC

Ⓘ **Schema per kit monofamiliare con alimentatore aggiuntivo Art. 1395.**
(GB) **Diagram for single-family kit with additional power feeder Art. 1395.**
Ⓕ **Schéma pour kit un appartement avec alimentateur complémentaire Art. 1395.**



	A (max)	B (max)	C (max)	C (max) con Art. 4833C
0,5 mm² (Ø 0,8 mm - Ø 8/10 AWG 20)	20 m (65 feet)	25 m (85 feet)	150 m (495 feet)	300 m (990 feet)
1 mm² (Ø 1,2 mm - Ø 12/10 AWG 17)	40 m (130 feet)	50 m (165 feet)	150 m (495 feet)	300 m (990 feet)
1,5 mm² (Ø 1,4 mm - Ø 14/10 AWG 15)	60 m (195 feet)	100 m (325 feet)	150 m (495 feet)	300 m (990 feet)
0,28 mm² (Ø 0,6 mm - Ø 6/10 AWG 23)			150 m (495 feet)	300 m (990 feet)
1 mm² (Ø 1,2 mm - Ø 12/10 AWG 17)			100 m (325 feet)	200 m (650 feet)
UTP5 Cat 5 0,2 mm² (Ø 0,5 mm - Ø 5/10 AWG 24)			150 m (495 feet)	300 m (990 feet)
Comelit Art. 4576 e/and/et Art. 4578 0,5 mm² (Ø 0,8 mm - Ø 8/10 AWG 20)			150 m (495 feet)	300 m (990 feet)



* Pulsante comando apriporta locale
* Local door-opener pushbutton control
* Bouton commande ouvre-porte local

Per maggiori informazioni sulle distanze vedi pagina 10 e 11.
For further information about distances refer to pages 34 and 35.
Pour plus de détails sur les distances faire référence au pages 58 et 59.

⊛ **N.B.** Le impostazioni di S1-6, S1-7 e S1-8 sono in funzione della configurazione desiderata (vedi tabella a pag 14).

NOTE: The S1-6, S1-7 and S1-8 settings depend on the configuration required (see table on page 38).

NOTE: Les programmations de S1-6, S1-7 et S1-8 sont en fonction de la configuration désirée (voir tableau page 62).

KD/05C

(I) **Utilizzo modulo telecamera scorporata Art. 1259C.**
(GB) **Use of remote camera module Art. 1259C.**
(F) **Emploi module caméra déportée Art. 1259C.**

S P
JP1
ON
12345678
1
LED – LED + S – S + C 3 P 3 CFP CFP L L – +
4780+
4784KC

△ Da alimentare separatamente
To be powered separately
À alimenter séparément

1259C ♦
ON
12345678
L OUT L OUT L IN L IN ~ – ~ + V 1 S 1 V 2 S 2 V 3 S 3 INA GND

1205/B
+ – ~ ~ 230 0

♦ Per settaggio e funzionamento Art. 1259C vedi FT/SBC/05.
For setting and operation Art. 1259C see FT/SBC/05.
Pour programmation et fonctionnement Art. 1259C voir FT/SBC/05.

1
4875KC
L L ~ ~ SE SE – S V+ RTE OCC

* Pulsante comando apriporta locale
* Local door-opener pushbutton control
* Bouton commande ouvre-porte local

(*) **N.B.** Le impostazioni di S1-6, S1-7 e S1-8 sono in funzione della configurazione desiderata (vedi tabella a pag 14).

NOTE: The S1-6, S1-7 and S1-8 settings depend on the configuration required (see table on page 38).

NOTE: Les programmations de S1-6, S1-7 et S1-8 sont en fonction de la configuration désirée (voir tableau page 62).

SB2/AAR

Ⓘ **Collegamento amplificatore video Art. 4833C.**
ⒼⒷ **Connection of video amplifier Art. 4833C.**
Ⓕ **Connexion amplificateur vidéo Art. 4833C.**

LINEA MONTANTE
LINE RISER
LIGNE MONTANT
1200
230V~
12V~
4833C
~ – ~ + L OUT L OUT L IN L IN
DAL POSTO ESTERNO
FROM EXTERNAL UNIT
DEPUIS LA PLAQUE DE RUE

KD/HC

Ⓘ **Aggiunta di un monitor principale in parallelo, collegamento in cascata.**
ⒼⒷ **Addition of a parallel main monitor connection in cascade.**
Ⓕ **Adjonction d'un moniteur principal en parallèle. Connexion en cascade.**

CV5
ON 12345678 1
S P JP1
LED – LED + S – S + C 3 P 3 CFP CFP L L – +
4780+
4784KC
1212/B
0 20 230 0
1216
L L
S P JP1
ON 12345678 1
LED – LED + S – S + C 3 P 3 CFP CFP L L – +
4780+
4784KC
– +
1205/B

⊛ **N.B.** Le impostazioni di S1-6, S1-7 e S1-8 sono in funzione della configurazione desiderata (vedi tabella a pag 14).

NOTE: The S1-6, S1-7 and S1-8 settings depend on the configuration required (see table on page 38).

NOTE: Les programmations de S1-6, S1-7 et S1-8 sont en fonction de la configuration désirée (voir tableau page 62).

KD/IC

Ⓘ **Aggiunta di un monitor principale in parallelo, collegamento in derivazione.**
ⒼⒷ **Addition of a main monitor in parallel, with branched connection.**
Ⓕ **Adjonction d'un deuxième moniteur en parallèle. Connexion en dérivation.**

1216
MONITOR PRINCIPALE
MAIN MONITOR
MONITEUR PRINCIPAL
MONITOR PRINCIPALE
MAIN MONITOR
MONITEUR PRINCIPAL
CV5
4780+
4784KC
4780+
4784KC
1212/B
1214KC
1205/B

⊛ **N.B.** Le impostazioni di S1-6, S1-7 e S1-8 sono in funzione della configurazione desiderata (vedi tabella a pag 14).

NOTE: The S1-6, S1-7 and S1-8 settings depend on the configuration required (see table on page 38).

NOTE: Les programmations de S1-6, S1-7 et S1-8 sont en fonction de la configuration désirée (voir tableau page 62).

KD/CC

Ⓘ **Collegamento in cascata di un monitor principale e di un monitor secondario con lo stesso codice utente.**
ⒼⒷ **Connection in cascade of a main monitor and a secondary monitor with the same user code.**
Ⓕ **Connexion en cascade d'un moniteur principal et d'un moniteur secondaire avec le même code usager.**

1216
MONITOR PRINCIPALE
MAIN MONITOR
MONITEUR PRINCIPAL
MONITOR SECONDARIO
SECONDARY MONITOR
MONITEUR SECONDAIRE
CV5
4780+
4784KC
4780+
4784KC
1214KC
1205/B

⊛ **N.B.** Le impostazioni di S1-6, S1-7 e S1-8 sono in funzione della configurazione desiderata (vedi tabella a pag 14).

NOTE: The S1-6, S1-7 and S1-8 settings depend on the configuration required (see table on page 38).

NOTE: Les programmations de S1-6, S1-7 et S1-8 sont en fonction de la configuration désirée (voir tableau page 62).

KD/DC

Ⓘ Aggiunta di un citofono in parallelo in derivazione dal montante.

ⒼⒷ Addition of a parallel telephone. Branch connection from riser.

Ⓕ Adjonction d'un portier en parallèle en dérivation du montant.

1216 1214KC 1214/2C 1214/2C 1214/2C 1205/B 4780+ 4784KC 2608 2628 2610

KD/AAB

Ⓘ Collegamento citofoni aggiuntivi in derivazione dal monitor.

ⒼⒷ Connection of additional telephones, branch connection from monitor.

Ⓕ Connexion portiers supplémentaires en dérivation du moniteur.

4780+ 4784KC 2608 2628 1216 1214/2C 1214KC 1205/B

KD/AAA

Ⓘ **Collegamento citofoni aggiuntivi in cascata dal monitor.**
ⒼⒷ **Connection of additional telephones, connection in cascade from monitor.**
Ⓕ **Connexion portiers supplémentaires en cascade du moniteur.**

BK/EC

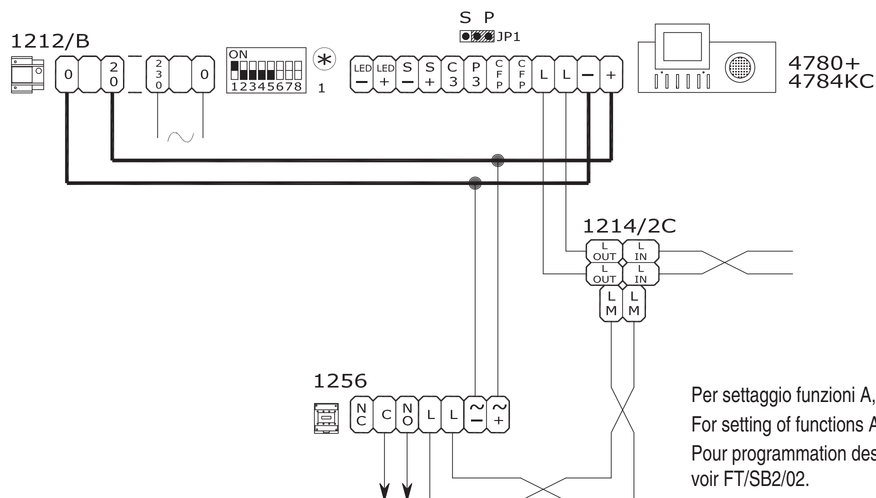
Ⓘ **Aggiunta pilotaggio luce esterna tramite Art. 1256.**
ⒼⒷ **Addition of external light control using of Art. 1256.**
Ⓕ **Adjonction pilotage éclairage extérieur par Art. 1256.**

Per settaggio funzioni A,C,D,E dell'Art. 1256, vedi FT/SB2/02.
For setting of functions A,C,D,E of Art. 1256, see FT/SB2/02.
Pour programmation des fonctions A,C,D,E de l'Art. 1256, voir FT/SB2/02.

* Pulsante comando apriporta locale
* Local door-opener pushbutton control
* Bouton commande ouvre-porte local

KD/AC

Ⓘ **Aggiunta attuatore Art. 1256.**
ⒼⒷ **Addition of actuator Art. 1256.**
Ⓕ **Adjonction actionneur Art. 1256.**



Per settaggio funzioni A,C,D,E dell'Art. 1256, vedi FT/SB2/02.
For setting of functions A,C,D,E of Art. 1256, see FT/SB2/02.
Pour programmation des fonctions A,C,D,E de l'Art. 1256, voir FT/SB2/02.

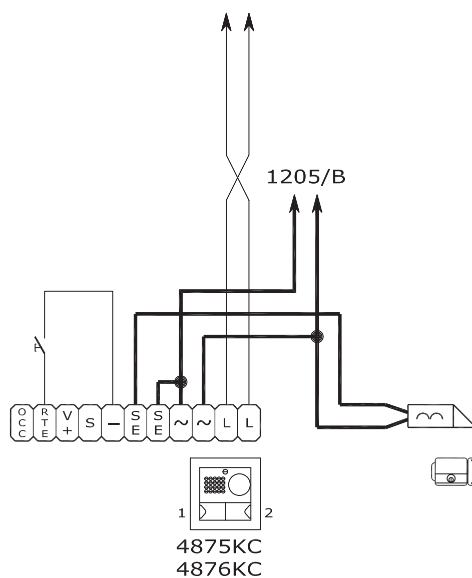
(*) **N.B.** Le impostazioni di S1-6, S1-7 e S1-8 sono in funzione della configurazione desiderata (vedi tabella a pag 14).

NOTE: The S1-6, S1-7 and S1-8 settings depend on the configuration required (see table on page 38).

NOTE: Les programmations de S1-6, S1-7 et S1-8 sont en fonction de la configuration désirée (voir tableau page 62).

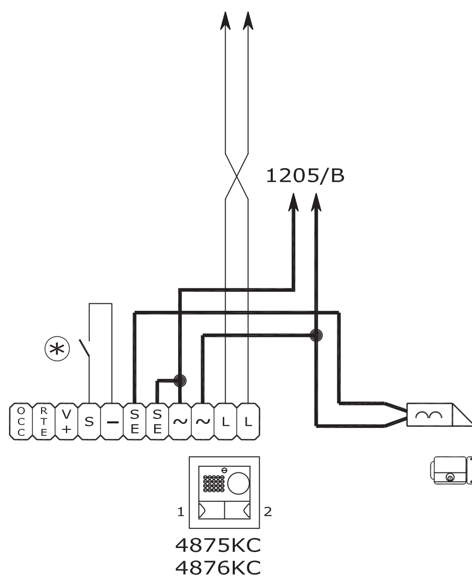
BK/OC

Ⓘ **Variante collegamento apriporta locale temporizzato.**
ⒼⒷ **Variant to connect the timed local lock button (Request To Exit).**
Ⓕ **Variante pour connecter le bouton de commande de gâche local temporisé.**



BK/OAC

Ⓘ **Variante utilizzo segnalazione PORTA APERTA.**
ⒼⒷ **DOOR OPEN signalling use variant.**
Ⓕ **Variante utilisation signalisation PORTE OUVERTE.**

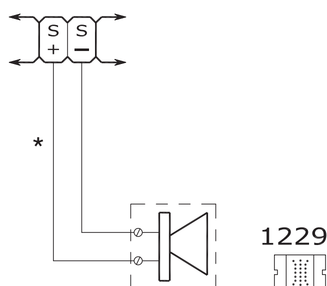


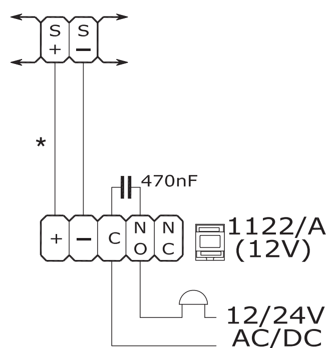
⊛ Contatto N.C. per segnalazione PORTA APERTA (il led dei posti interni lampeggia).
N.C. contact for DOOR OPEN signalling (the LED of the internal units flashes).
Contact N.F. pour signalisation PORTE OUVERTE (la led des postes internes clignote).

SB2/AAK

Ⓘ **Connessione di dispositivi di ripetizione di chiamata (Art. 1229 o Art. 1122/A).**
ⒼⒷ **Connection of call repetition devices (Art. 1229 or Art. 1122/A).**
Ⓕ **Connexion de dispositifs de répétition d'appel (Art. 1229 ou Art. 1122/A).**

Cablaggio valido per staffa 4784KC e citofoni Art. 2608, 2628, 2610.
Wiring valid for bracket 4784KC and interphones Art. 2608, 2628, 2610.
Cablage valable pour bride 4784KC et combinès parlophoniques Art. 2608, 2628, 2610.





* 20m MAX

vedi descrizione pag. 21.
see description page 41.
voir description page 69.

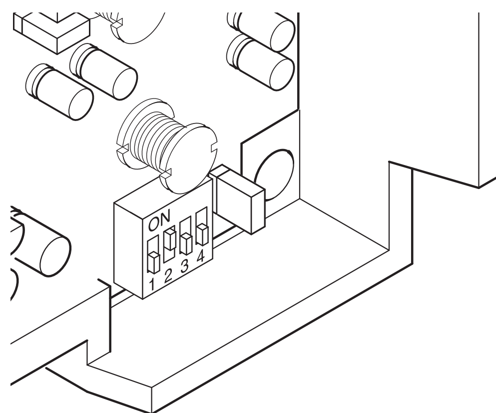
VARIANTE A - VARIANT A

Ⓘ **Risposta automatica.**
ⒼⒷ **Automatic response.**
Ⓕ **Réponse automatique.**

Funzione **Risposta automatica:** con questa funzione impostata il monitor entra in fonica automaticamente a fronte di una chiamata ricevuta.
Per attivare questa funzione impostare il dip switch S2-2 come in figura (se ci sono più staffe con lo stesso codice utente impostare la funzione solo su una).

Automatic response function: when this function is activated, the monitor automatically switches on the audio when a call is received.
To activate this function, press the dip switch S2-2 as shown in the illustration (if there is more than one bracket with the same user code, only activate the function on one).

Lorsque cette fonction est activée, le moniteur passe automatiquement en audio lors d'un appel entrant.
Pour activer cette fonction, appuyez sur le commutateur Dip S2-2 comme dans l'illustration (si plusieurs brides possèdent le même code utilisateur, n'activez la fonction que sur l'une d'elles).



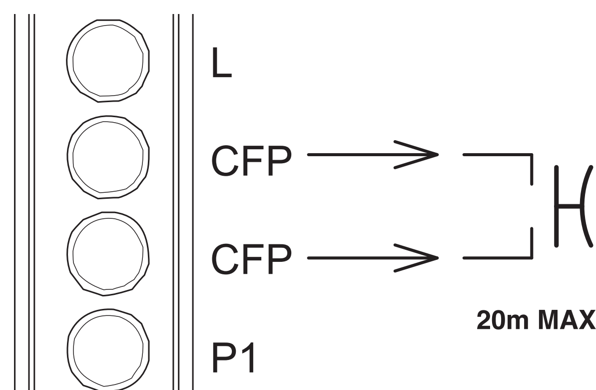
VARIANTE B - VARIANT B

Ⓘ **Aggiunta pulsante di chiamata fuori porta.**
ⒼⒷ **Addition of floor door call pushbutton.**
Ⓕ **Adjonction bouton d'appel hors-porte.**

In caso di più citofoni o staffe monitor con lo stesso codice utente collegare il pulsante CFP su uno solo; tutti i dispositivi suoneranno contemporaneamente.

In case of more telephones or brackets with the same user code, connect the CFP button only on one; all devices will ring together.

Si le même code utilisateur est attribué à plusieurs combinés parlophoniques, reliez le bouton CFP à l'un d'entre eux uniquement; tous les appareils sonneront simultanément.



KD/PC — SB2/AAI

Ⓘ Utilizzo per usi vari del Pulsante 3.
ⒼⒷ Application for various uses of Pushbutton 3.
Ⓕ Utilisation pour usages divers du bouton 3.

Rimuovere CV3, CV4.
Remove CV3, CV4.
Enlever CV3, CV4.

CV3 CV4
S P
JP1
LED – LED + S – S + C 3 P 3 CFP CFP L L – +
4780+
4784KC
ON
12345678
1
NO C
24 V DC
100 mA max
– +
1205/B

✱ **N.B.** Le impostazioni di S1-6, S1-7 e S1-8 sono in funzione della configurazione desiderata (vedi tabella a pag 14).

NOTE: The S1-6, S1-7 and S1-8 settings depend on the configuration required (see table on page 38).

NOTE: Les programmations de S1-6, S1-7 et S1-8 sont en fonction de la configuration désirée (voir tableau page 62).

KD/NC

Ⓘ Variante per utilizzo Morsetti LED- LED+.
ⒼⒷ Variant for use of terminals LED- LED+.
Ⓕ Variante pour utilisation bornes LED- LED+.

In presenza di tensione sui morsetti LED- LED+ il led di segnalazione lampeggia.
The signalling LED flashes in the presence of voltage on terminals LED- LED+.
En présence de tension sur les bornes LED- LED+ la led de signalisation clignote.

S P
JP1
LED – LED + S – S + C 3 P 3 CFP CFP L L – +
4780+
4784KC
ON
12345678
1
–
12-24V DC
+
– +
1205/B

✱ **N.B.** Le impostazioni di S1-6, S1-7 e S1-8 sono in funzione della configurazione desiderata (vedi tabella a pag 14).

NOTE: The S1-6, S1-7 and S1-8 settings depend on the configuration required (see table on page 38).

NOTE: Les programmations de S1-6, S1-7 et S1-8 sont en fonction de la configuration désirée (voir tableau page 62).

KD/EN/100C

(I) Schema per connessione a porta principale di 3 DIVA KIT tramite Art. 4834/9.

(GB) Wiring diagram for connection of 3 DIVA KITS to a main door by means of Art. 4834/9.

(F) Schéma pour connexion à porte principale de 3 DIVA KIT par l'Art. 4834/9.

Soluzione utilizzabile al massimo per 9 DIVA Kit.
Solution which can be used for a maximum of 9 DIVA Kits.
Solution utilisable au maximum pour 9 DIVA KIT.

(∗) **N.B.** Le impostazioni di S1-6, S1-7 e S1-8 sono in funzione della configurazione desiderata (vedi tabella a pag 14).

NOTE: The S1-6, S1-7 and S1-8 settings depend on the configuration required (see table on page 38).

NOTE: Les programmations de S1-6, S1-7 et S1-8 sont en fonction de la configuration désirée (voir tableau page 62).

(#) Per maggiori informazioni sulle distanze di utilizzo dell'Art. 4833C e Art. 4834/9 e per maggiori informazioni sulle impostazioni necessarie in merito all'Art. 1224A fare riferimento al manuale tecnico MT/SBC/01.

For further information about the usage distances of Art. 4833C and Art. 4834/9 and for further information about the settings needed regarding Art. 1224A, refer to the MT/SBC/01 technical manual.

Pour plus de détails sur les distances d'utilisation de l'Art. 4833C et de l'Art. 4834/9, ainsi que pour plus de détails sur les réglages nécessaires par rapport à l'Art. 1224A, faire référence au manuel technique MT/SBC/01.

ITALIANO ENGLISH FRANÇAIS A

4780+
4784KC

1224A MIN MAX 4833C

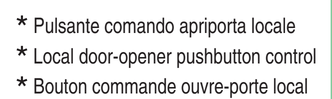
1205/B

4875KC

4834/9

1195/
1395

4660C 3346 3323

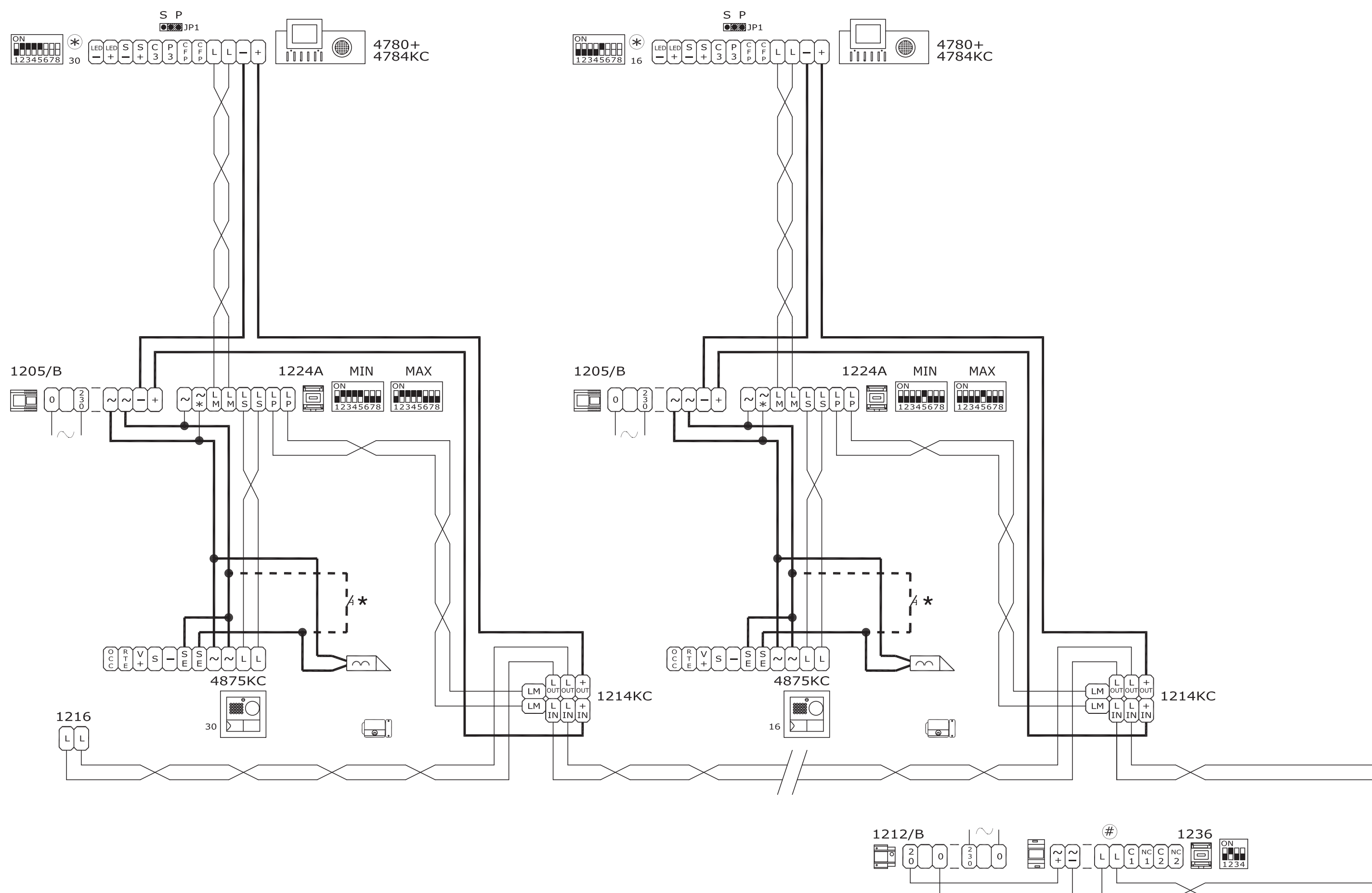


KD/EN/101C

Ⓘ **Schema di connessione a porta principale con centralino Art. 1998A (opzionale) di 30 DIVA KIT (massimo). Derivazione Diva Kit da 1214KC.**

ⒼⒷ **Wiring diagram of a main door connection with porter switchboard Art. 1998A (optional) with 30 DIVA KITS (maximum). Diva Kit branch from 1214KC.**

Ⓕ **Schema de connexion a la plaque de rue principale avec Hp-micro Art. 1998A (en option) de 30 DIVA KIT (maximum). Dérivation Diva Kit de 1214KC.**



✻ **N.B.** Le impostazioni di S1-6, S1-7 e S1-8 sono in funzione della configurazione desiderata (vedi tabella a pag 14).

NOTE: The S1-6, S1-7 and S1-8 settings depend on the configuration required (see table on page 38).

NOTE: Les programmations de S1-6, S1-7 et S1-8 sont en fonction de la configuration désirée (voir tableau page 62).

L'Art. 1236 va utilizzato in impianti cablati in questa configurazione con più di 16 kit (Art. 8491 e Art. 8492) derivati. L'Art. 1236 va posto in prossimità dell'uscita Lout-Lout del morsetto Art. 1214KC relativo al kit posto a metà impianto.
Esempio:
- in impianti con 18 derivati posizionare l'Art. 1236 dopo il nono morsetto Art. 1214KC.
- in impianti con 23 derivati posizionare l'Art. 1236 dopo il dodicesimo morsetto Art. 1214KC.
- in impianti con 30 derivati posizionare l'Art. 1236 dopo il quindicesimo morsetto Art. 1214KC.

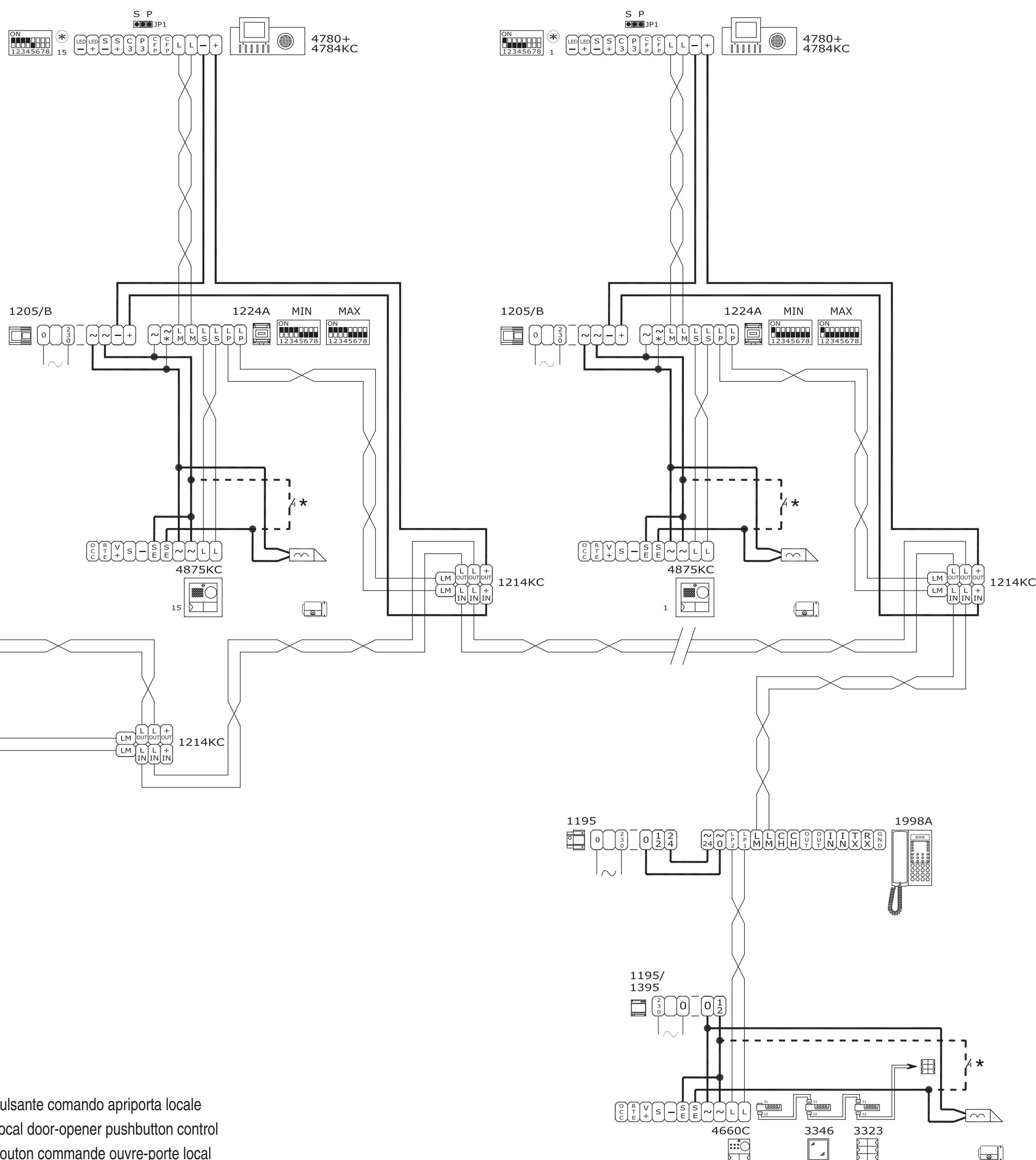
Per maggiori informazioni sull'utilizzo dell'Art. 1236 consultare la documentazione tecnica allegata al prodotto. Per maggiori informazioni sulla distanza massima tra Art. 1214KC e il monitor più lontano vedi la tabella riportata a pagina 10. Per maggiori informazioni in merito alle impostazioni necessarie per l'Art. 1224A fare riferimento al manuale tecnico MT/SBC/01.

à Art. 1236 must be used in systems cabled in this configuration with more than 16 kits (Art. 8491 and Art. 8492) branched off. Art. 1236 must be placed near the Lout-Lout output of terminal Art. 1214KC relative to the kit placed half-way through the system.
Example:
- in systems with 18 branches, position Art. 1236 after the ninth terminal Art. 1214KC.
- in systems with 23 branches, position Art. 1236 after the tenth terminal Art. 1214KC.
- in systems with 30 branches, position Art. 1236 after the fifteenth terminal Art. 1214KC.

For further information on the use of Art. 1236, consult the technical documentation enclosed with the product. For further information on the maximum distance between Art. 1214KC and the monitor furthest away, see the table given on page 34. For further information regarding the settings required for Art. 1224A, refer to the MT/SBC/01 technical manual.

L'Art. 1236 s'utilise dans des installations câblées ayant cette configuration avec plus de 16 kits (Art. 8491 et Art. 8492) dérivés. Placer l'Art. 1236 à proximité de la sortie Lout-Lout de la borne Art. 1214KC relative au kit placé au milieu de l,installation.
Par exemple:
- dans des installations avec 18 dérivés, placer l'Art. 1236 après la neuvième borne Art. 1214KC.
- dans des installations avec 23 dérivés, placer l'Art. 1236 après la douzième borne Art. 1214KC.
- dans des installations avec 30 dérivés, placer l'Art. 1236 après la quinzième borne Art. 1214KC.

Pour plus de détails sur l,utilisation de l'Art. 1236, voir la documentation technique annexée au produit. Pour plus de détails sur la distance maximum entre l'Art. 1214KC et le moniteur le plus éloigné, voir le tableau illustré à la page 58. Pour plus de détails sur les réglages nécessaires pour l'Art. 1224A, faire référence au manuel technique MT/SBC/01.



* Pulsante comando apriporta locale
* Local door-opener pushbutton control
* Bouton commande ouvre-porte local

MT/KIT/11 - 1ª edizione 04/2008 - cod. 2G 40000003

Assistenza tecnica Italia 0346/750090
Commerciale Italia 0346/750091

Technical service abroad (+39) 0346750092
Export department (+39) 0346750093







[B] **Comelit Belgium**
Chaussée de Ninove, 900 - 1703 Schepdaal (Dilbeek)
Ninoofsesteenweg, 900 - 1703 Schepdaal (Dilbeek)
Tel 02 411 50 99 - Fax 02 411 50 97
www.comelit.be - info@comelit.be

[D] **Comelit Group Germany GmbH**
Äußere Oberaustraße 20
83026 Rosenheim
Tel. 08031 22154 11 - Fax 08031 22154 12
www.comelit.de - info@comelit.de

[E] **Comelit Espana S.L.**
Josef Estivill 67/69 - 08027 Barcelona
Tel. 932 430 376 - Fax 934 084 683
www.comelit.es
info@comelit.es

[F] **COMELIT IMMOTEC**
Siège :
Parc d'activités Technologiques EUROPARC
3 allées des Saules
94402 CRETEIL CEDEX
Tél : 01-43-53-97-97 - Fax : 01-43-53-97-87
www.comelit.fr
Comelit.NH@wanadoo.fr

[GR] **Comelit Telergo Hellas**
9 Epiru str.
16452 Argyroupolis - Athens Greece
Tel . 210 99 68 605 - 6 - Fax 210 99 45 560
www.comelit.gr
telergo@otenet.gr

[I] **Comelit Piemonte**
Str. Del Pascolo 6/E
10156 Torino
Tel e Fax 011 2979330

[I] **Comelit Sud S.r.l.**
Via Corso Claudio, 18
84083 Castel San Giorgio (Sa)
Tel. 081 516 2021 - Fax 081 953 5951
www.comelitsud.it
info@comelitsud.it

[IRL] **Comelit Ireland**
Suite 3 Herbert Hall
16 Herbert Street - Dublin 2
Tel. +353 (0) 1 619 0204
Fax. +353 (0) 1 619 0298
www.comelit.ie
info@comelit.ie

[NL] **Comelit Nederland BV**
Aventurijn 220 - 3316 LB Dordrecht
Tel 078 65 11 201 - Fax: 078 61 70 955
www.comelit.nl
info@comelit.nl

[RC] **Comelit (Shanghai) Electronics Co.,Ltd**
5 Floor No. 4 Building No.30 Hongcao Road
Hi-Tech Park Caohejing, Shanghai, China
Tel. 0086-21-64519192/9737/3527
Fax. 0086-21-64517710
www.comelit.com.cn
comelit@comelit.com.cn

[SG] **Comelit Group**
Singapore Representative Office
54 Genting Lane, Ruby Land Complex
Blk 2, #06-01 - Singapore 349562
Tel. +65-6748 8563 - Fax +65-6748 8584
comelit2004@yahoo.com.sg

[UAE] **Comelit Group U.A.E.**
Middle East Office
P.O. Box 54433 - Dubai U.A.E.
Tel +971 4 299 7533 - Fax +971 4 299 7534
www.scame.ae
scame@scame.ae

[UK] **Comelit Group UK Ltd**
Unit 4 Watchmead Welwyn Garden City
HERTS AL7 1GX
Tel 01707 377203 - Fax 01707 377204
www.comelitgroup.co.uk
info@comelitgroup.co.uk

[USA] **Comelit Group USA**
250 W. Duarte Rd. Suite B
Monrovia, CA 91016
Tel. 626 930 0388 - Fax 626 930 0488
sales@cyrexnetworks.com